

Pioneering for You

wilo

Wilo-TOP-S



Wilo-TOP-S	4
TOP-S 25/5 (1~230 V, PN 10)	8
TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)	13
TOP-S 25/7 (1~230 V, PN 10)	18
TOP-S 25/7 (3~400/230 V, PN 10)	22
TOP-S 25/10 (1~230 V, PN 10)	25
TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)	29
TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)	33
TOP-S 25/13 (3~400/230 V, PN 10)	37
TOP-S 30/4 (1~230 V, PN 10)	42
TOP-S 30/4 (3~400/230 V, PN 10)	47
TOP-S 30/5 (1~230 V, PN 10)	52
TOP-S 30/5 (3~400/230 V, PN 10)	57
TOP-S 30/7 (1~230 V, PN 10)	62
TOP-S 30/7 (3~400/230 V, PN 10)	67
TOP-S 30/10 (1~230 V, PN 10)	72
TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)	77
TOP-S 40/4 (1~230 V, PN 6/10)	82
TOP-S 40/4 (3~400/230 V, PN 6/10)	87
TOP-S 40/7 (1~230 V, PN 6/10)	91
TOP-S 40/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	95
TOP-S 40/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	99
TOP-S 40/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	103
TOP-S 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	107
TOP-S 40/15 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	111
TOP-S 50/4 (1~230 V, PN 6/10)	115
TOP-S 50/4 (3~400/230 V, PN 6/10)	119
TOP-S 50/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	123
TOP-S 50/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	127
TOP-S 50/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	131
TOP-S 50/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	135
TOP-S 50/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	139
TOP-S 65/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	143

TOP-S 65/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	147
TOP-S 65/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	151
TOP-S 65/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	155
TOP-S 65/13 (3~400/230 V, PN 6/10)	159
TOP-S 65/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	163
TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 6)	167
TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 10)	171
TOP-S 80/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6)	175
TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 6)	179
TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 10)	183
TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 6)	187
TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 10)	191
TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 6)	195
TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 10)	199
TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 6)	203
TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 10)	207



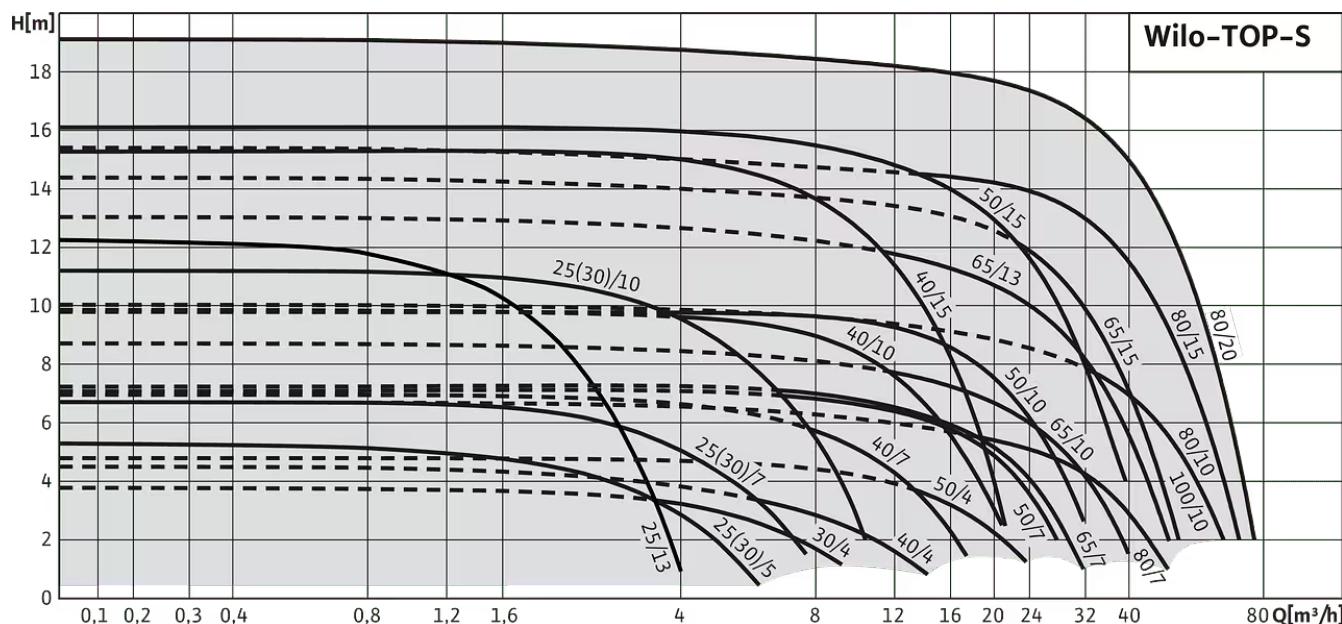
Ventajas

- > Piloto de control de sentido de giro para la indicación del sentido de giro correcto (solo en caso de 3~)
- > Adaptación manual de la potencia mediante 3 velocidades
- > Carcasa de la bomba con revestimiento de cataforesis (KTL) para evitar la corrosión por formación de agua de condensación

Servicios recomendados



Optimización de la instalación Energy Solutions



Tipo de diseño

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embriddada.

Aplicación

Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, sistemas industriales de circulación, sistemas de climatización y circuitos cerrados de refrigeración

Equipo/función

Modos de funcionamiento

- > Comutación de velocidades

Funciones manuales

- > Ajuste de las velocidades: 3 velocidades (2 velocidades en bombas 1~ con $P_2 \geq 350$ W)

Funciones automáticas

- > Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas (solo para bombas $P_2 \leq 180$ W)

Funciones de indicación y aviso

- > Contacto de protección del bobinado (WSK, contacto normalmente cerrado libre de tensión) solo en bombas con $P_2 \geq 180$ W) para protección total del motor en todas las velocidades con dispositivo de disparo SK 602N/SK 622N opcional
- > Piloto de control de sentido de giro (sólo en bombas 3~)
- > Indicación de la velocidad seleccionada

Gestión de bombas dobles (bomba doble o 2 bombas simples)

- > Funcionamiento principal/reserva o en paralelo (para una comutación automática en caso de avería/alternancia de bombas por tiempo, el propietario deberá proporcionar un cuadro de control correspondiente)

Equipo

- > En el caso de bombas embridadadas: ejecuciones embridadadas
- > Ejecución estándar para bombas DN 40 a DN 65: brida combinada PN 6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2) para contrabridas PN 6 y PN 16,
- > Ejecución estándar para bombas DN 80 / DN 100: brida PN 6 (ejecución PN 16 según EN 1092-2) para contrabrida PN 6,
- > Permite entrada de cable por ambos lados (sólo en bombas 1~ y bombas 3~ con $P_2 \geq 180$ W)
- > Aislamiento térmico de serie para aplicaciones de calefacción

Designación

Ejemplo: **TOP-S 40/10**

TOP-S Bomba estándar (bomba roscada o embridada)

40/ Diámetro nominal de conexión

10 Altura de impulsión nominal [m] si $Q = 0$
 m^3/h

Datos técnicos

- > Rango de temperaturas permitido -20 °C hasta +130 °C, por poco tiempo (2 h) hasta +140 °C (TOP-S 25/13, 80/15, 80/20: de -20 °C a +110 °C)
- > Alimentación eléctrica:
 - > 1~230 V, 50 Hz (según el tipo)
 - > 3~230 V, 50 Hz (con enchufe comutador opcional)
 - > 3~400 V, 50 Hz
- > Tipo de protección IP X4D
- > Conexión roscada o embridada (según el tipo) Rp 1 hasta DN 100
- > Presión de trabajo máx. de la ejecución estándar: 6/10 bar y 6 bar (ejecución especial: 10 bar)

Materiales

- > Carcasa de la bomba: Fundición gris
- > Rodete: Material sintético
- > Eje: Acero inoxidable
- > Cojinete: Carbón, impregnado de metal

Suministro

- > Bomba
- > Aislamiento térmico
- > Juntas si las conexiones son roscadas
- > Arandelas para tornillos de brida (en diámetros nominales de conexión DN 40 - DN 65)
- > Instrucciones de instalación y funcionamiento

Opciones

- > Ejecución para tensiones especiales bajo consulta.

Accesorios

- > Racores si la conexión es roscada
- > Contrabridas con unión por bridas
- > Piezas de compensación
- > Dispositivo de disparo Wilo SK 602N/SK 622N para protección total del motor
- > Para bombas 3~400 V:
 - > Enchufe comutador 3~230 V, 50 Hz (no TOP-S 80/15, TOP-S 80/20)

Lista de productos

Denominación del producto	Conección de tubería	Longitud entre roscas <i>L0</i>	Presión máxima de trabajo <i>PN</i>	Alimentación eléctrica	Peso bruto aproximado <i>m</i>	Número por palé	Referencia
TOP-S 25/5 (1~230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	4,4 kg	96	2044009
TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	4,6 kg	96	2044010
TOP-S 25/7 (1~230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	5,3 kg	96	2048320
TOP-S 25/7 (3~400/230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	5,3 kg	96	2048321
TOP-S 25/10 (1~230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	7,1 kg	96	2061962
TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	7 kg	96	2165521
TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	5,5 kg	96	2084440
TOP-S 25/13 (3~400/230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	5,5 kg	96	2084441
TOP-S 30/4 (1~230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	5,1 kg	96	2044011
TOP-S 30/4 (3~400/230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	5,1 kg	96	2044012
TOP-S 30/5 (1~230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	4,6 kg	96	2044013
TOP-S 30/5 (3~400/230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	4,7 kg	96	2044014
TOP-S 30/7 (1~230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	5,5 kg	96	2048322
TOP-S 30/7 (3~400/230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	5,6 kg	96	2048323
TOP-S 30/10 (1~230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	7,2 kg	96	2066132
TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	7,2 kg	96	2165522
TOP-S 40/4 (1~230 V, PN 6/10)	DN 40	220 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	10,4 kg	45	2080040
TOP-S 40/4 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 40	220 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	10,6 kg	45	2080041
TOP-S 40/7 (1~230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	12,5 kg	45	2080042
TOP-S 40/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	12,5 kg	45	2165523
TOP-S 40/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	16 kg	28	2165525
TOP-S 40/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	15,5 kg	28	2165524
TOP-S 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	22,5 kg	12	2165527
TOP-S 40/15 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	22,6 kg	12	2165526
TOP-S 50/4 (1~230 V, PN 6/10)	DN 50	240 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	13,9 kg	45	2080048
TOP-S 50/4 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 50	240 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	14 kg	45	2165528
TOP-S 50/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 50	280 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	17,8 kg	28	2165530
TOP-S 50/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 50	280 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	17 kg	28	2165529
TOP-S 50/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 50	280 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	19 kg	28	2165532
TOP-S 50/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 50	280 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	19 kg	28	2165531
TOP-S 50/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 50	340 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	26,8 kg	12	2165533

Denominación del producto	Conexión de tubería	Longitud entre roscas <i>L0</i>	Presión máxima de trabajo <i>PN</i>	Alimentación eléctrica	Peso bruto aproximado <i>m</i>	Número por palé	Referencia
TOP-S 65/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 65	280 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	19,5 kg	28	2165535
TOP-S 65/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 65	280 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	20,5 kg	28	2165534
TOP-S 65/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 65	340 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	23,3 kg	12	2165537
TOP-S 65/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 65	340 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	22,5 kg	12	2165536
TOP-S 65/13 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 65	340 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	29,4 kg	12	2165538
TOP-S 65/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 65	340 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	31 kg	12	2165539
TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	25 kg	12	2165541
TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 10)	DN 80	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	26,4 kg	12	2165542
TOP-S 80/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	1~230 V, 50 Hz	26,5 kg	12	2165540
TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	33,9 kg	12	2165543
TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 10)	DN 80	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	33,3 kg	12	2165544
TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	45,7 kg	8	2165545
TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 10)	DN 80	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	45,7 kg	8	2165546
TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	48,9 kg	8	2165547
TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 10)	DN 80	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	48,9 kg	8	2165548
TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 6)	DN 100	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	36,9 kg	12	2165549
TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 10)	DN 100	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	36,9 kg	12	2165550



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

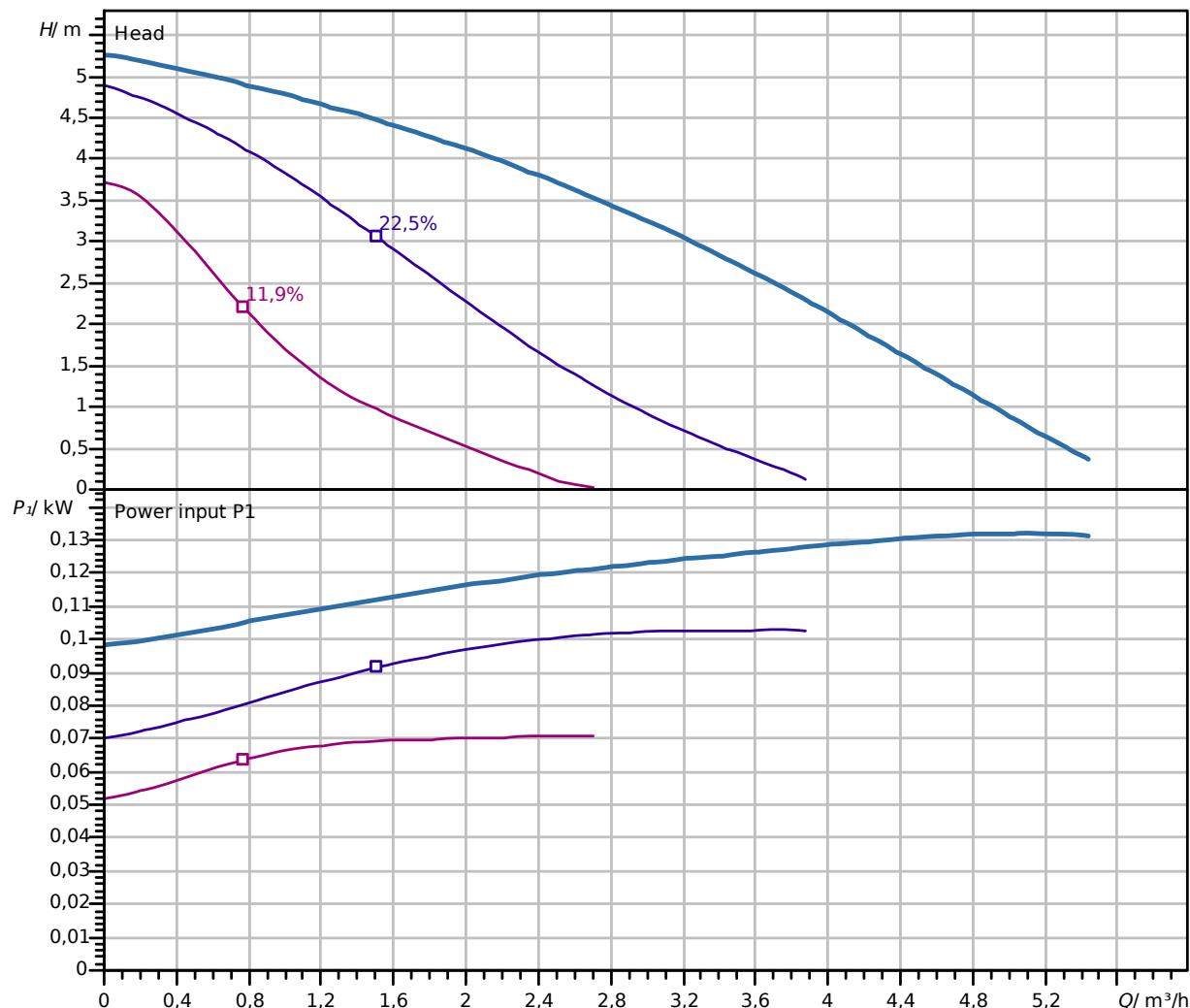
Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Velocidad máxima n_{max}	2650 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	150 W
Emisión de interferencias	EN 61000- 6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000- 6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

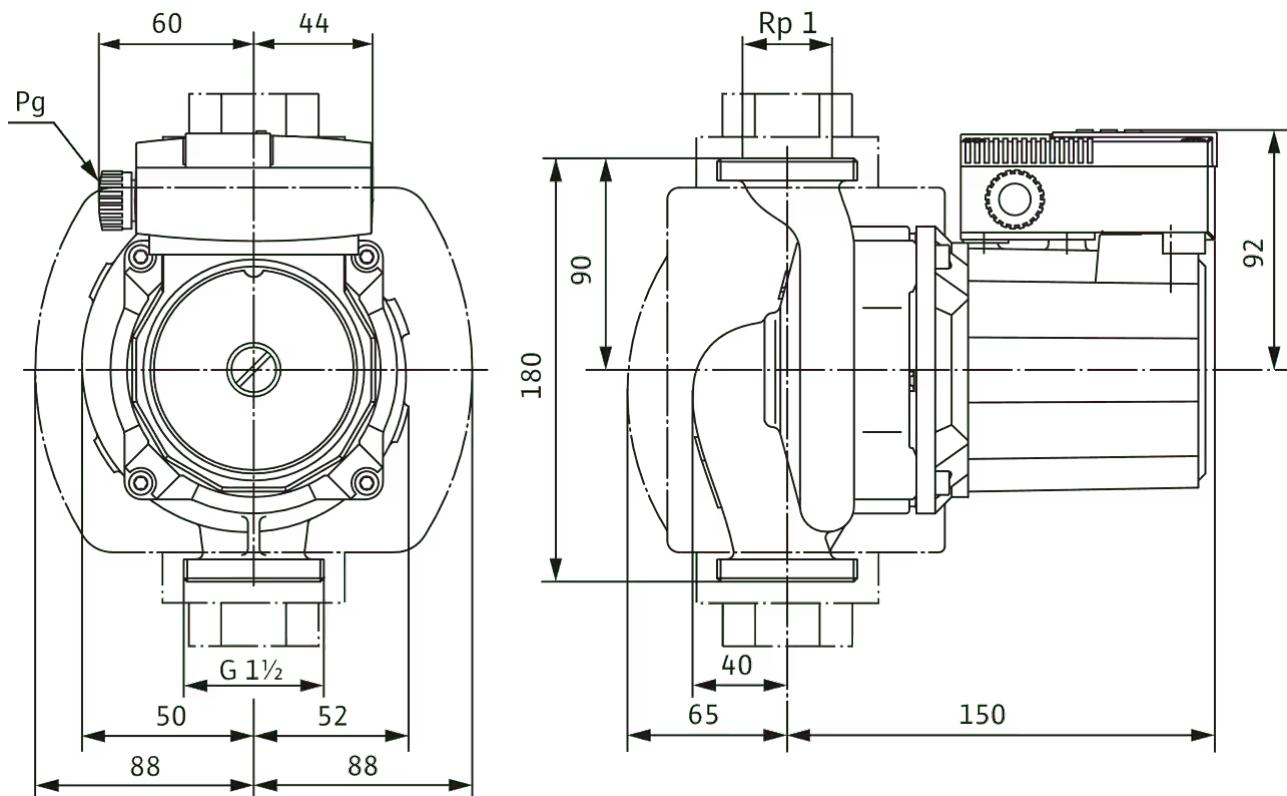
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 1½
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	150 W
Velocidad máxima n_{\max}	2650 1/min
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/5 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	3,9 kg
Referencia	2044009

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

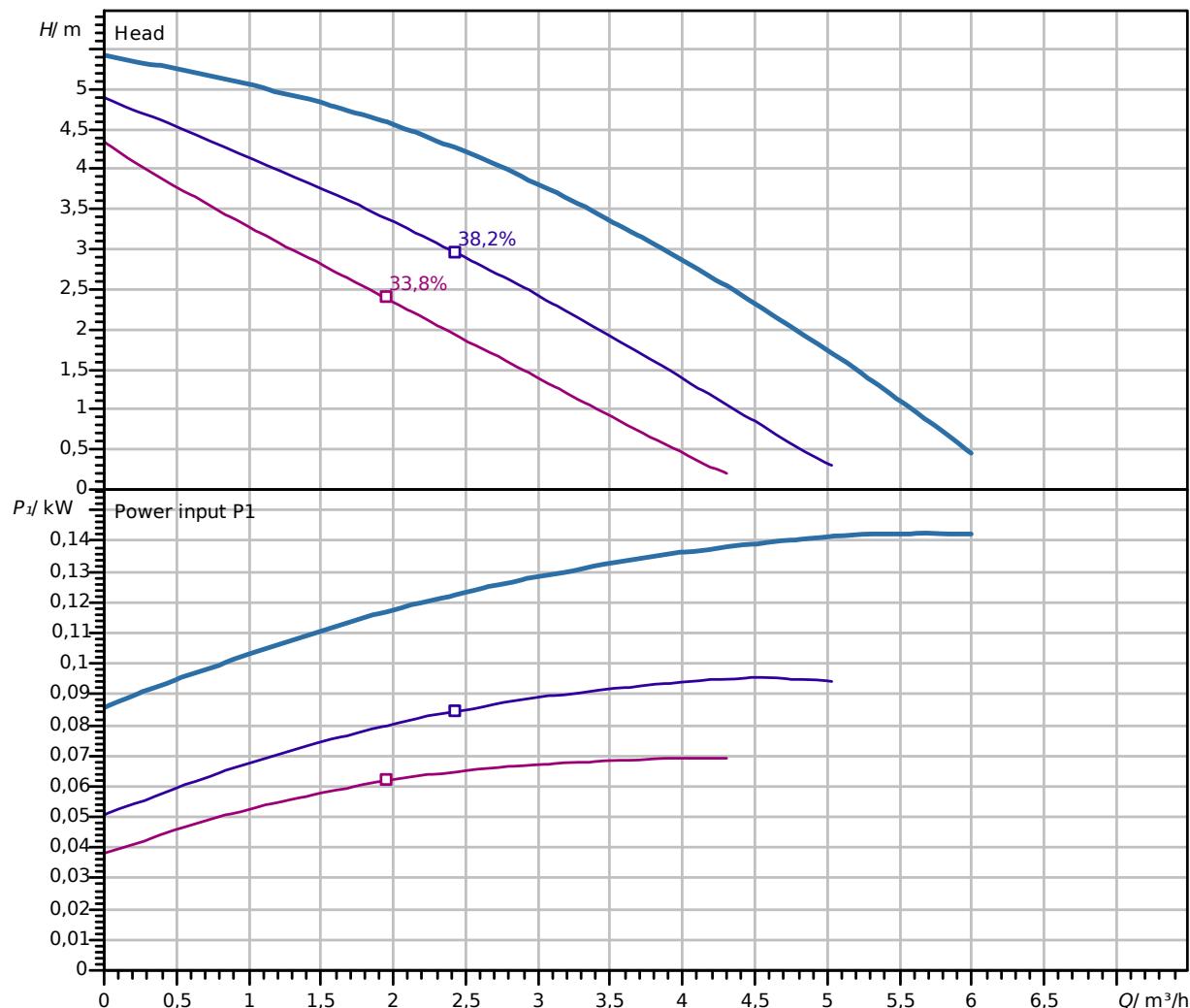
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Velocidad máxima n_{max}	2650 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	150 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

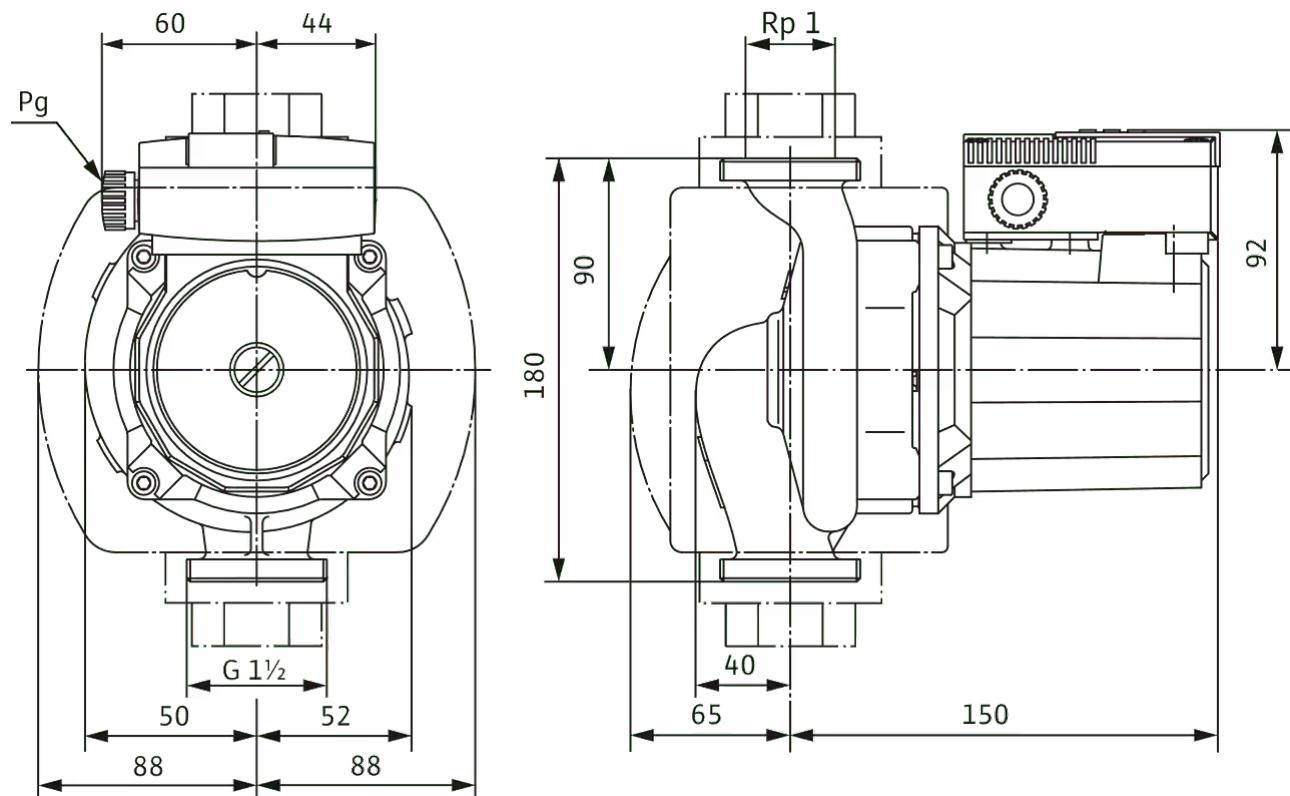
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 1½
Longitud entre roscas L_O	180 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	150 W
Velocidad máxima n_{\max}	2650 1/min
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,1 kg
Referencia	2044010 

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,93 A
Velocidad máxima n_{max}	2600 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	195 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

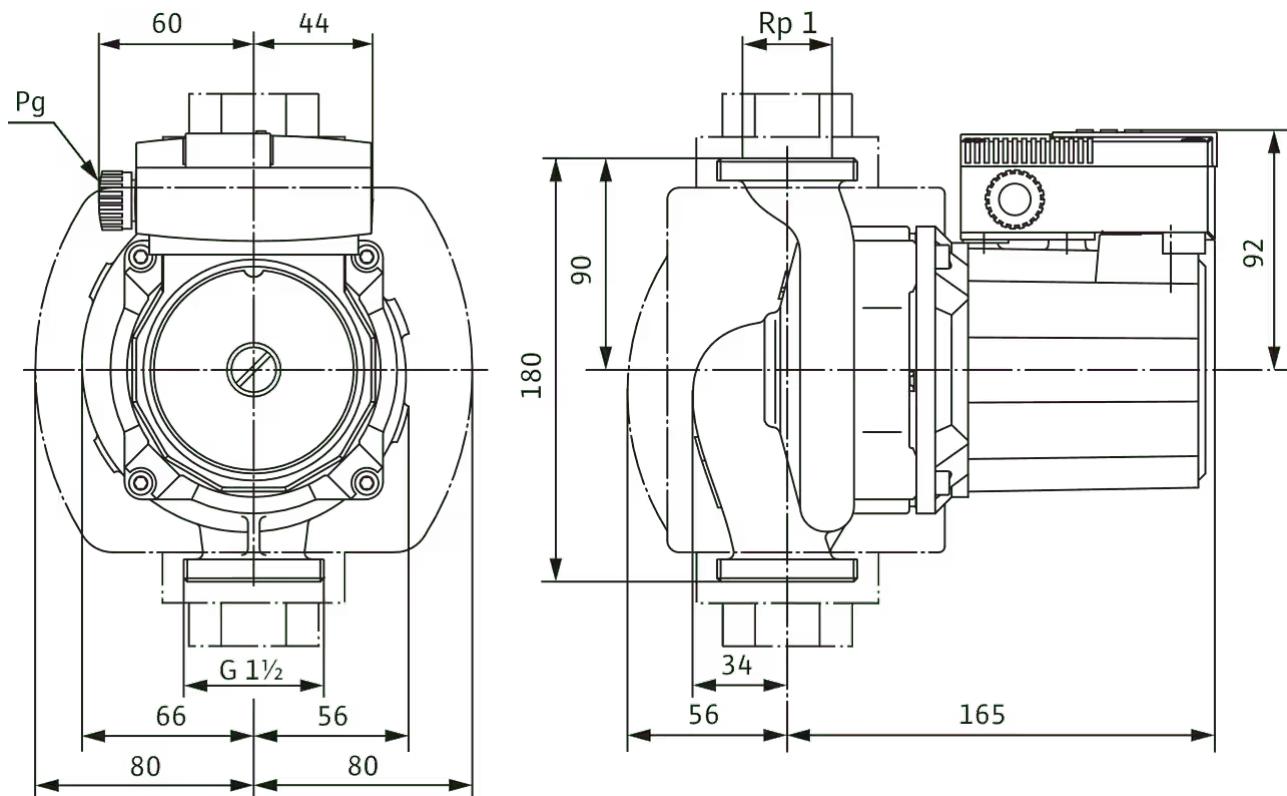
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 1½
Longitud entre roscas L_O	180 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	195 W
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Intensidad nominal I_N	0,93 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/7 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,8 kg
Referencia	2048320

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,45 A
Velocidad máxima n_{max}	2600 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	195 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 1½
Longitud entre roscas L_O	180 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S

Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	195 W
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Intensidad nominal I_N	0,45 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/7 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,8 kg
Referencia	2048321

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,91 A
Velocidad máxima n_{max}	2700 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	390 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

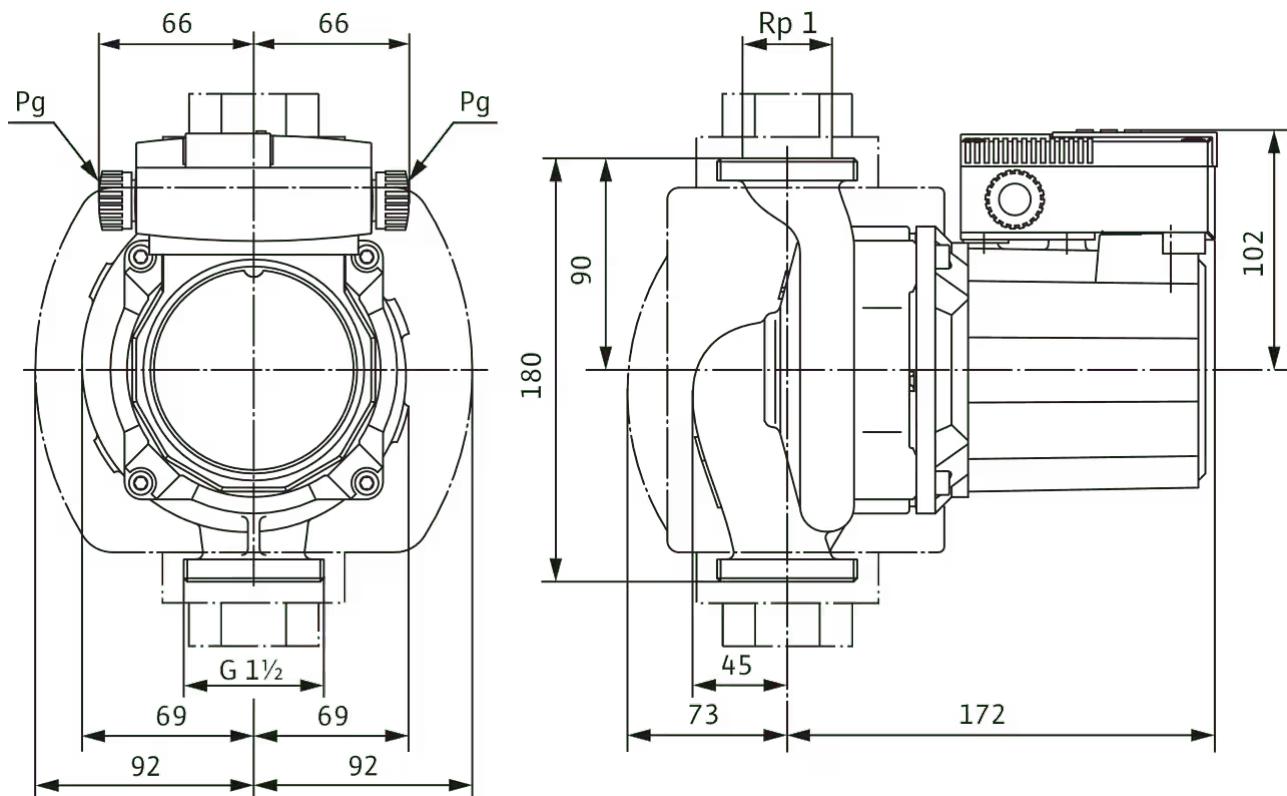
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 1½
Longitud entre roscas L_O	180 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embridada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	390 W
Velocidad máxima n_{\max}	2700 1/min
Intensidad nominal I_N	1,91 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/10 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	6,2 kg
Referencia	2061962

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,78 A
Velocidad máxima n_{max}	2650 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	380 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

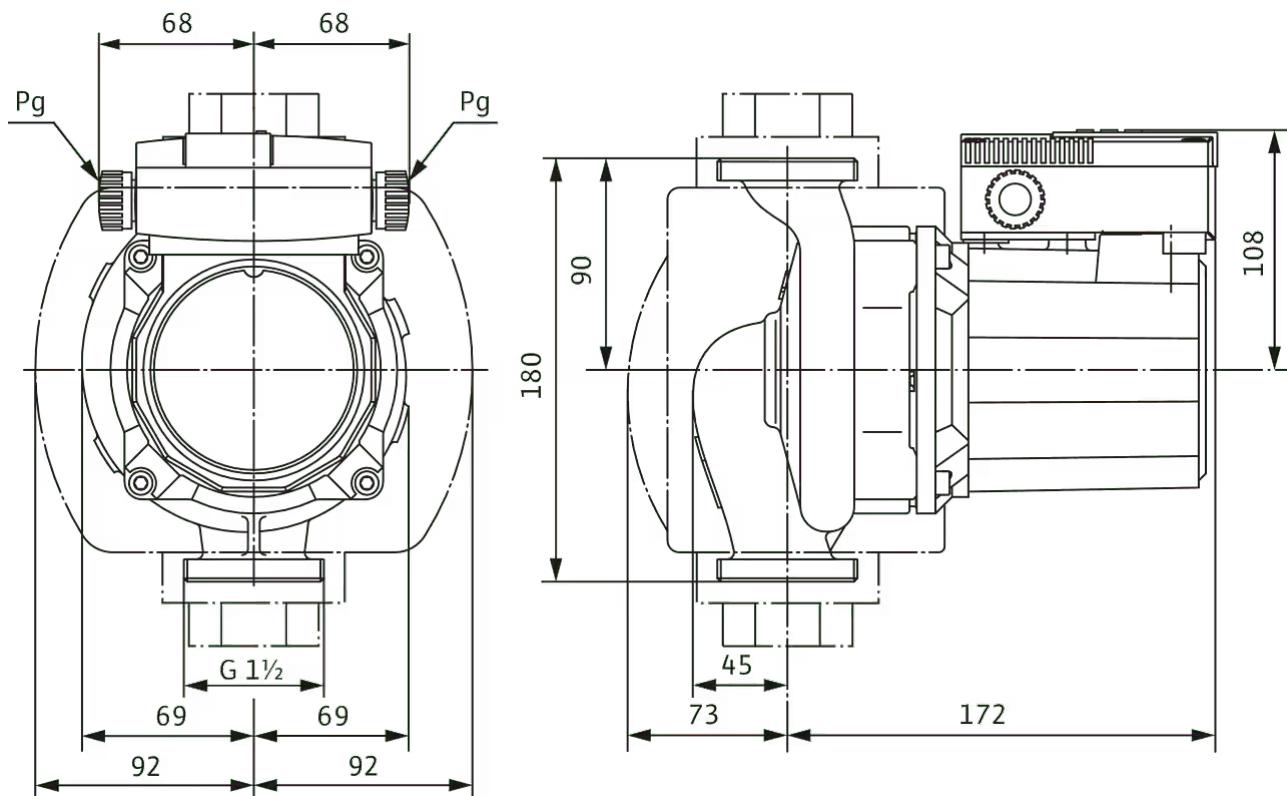
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 1½
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	380 W
Velocidad máxima n_{\max}	2650 1/min
Intensidad nominal I_N	0,78 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	6,2 kg
Referencia	2165521

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,53 A
Velocidad máxima n_{max}	2680 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	260 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

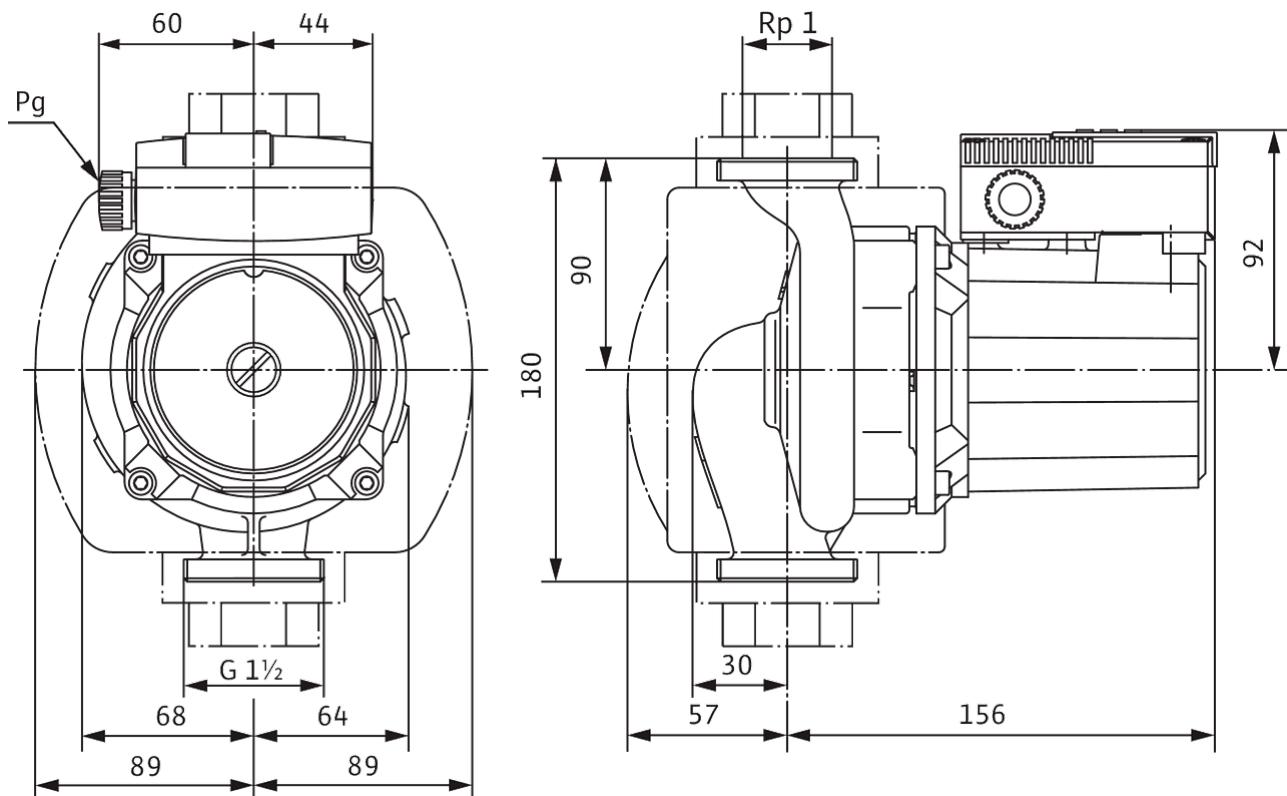
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 1½
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	260 W
Velocidad máxima n_{\max}	2680 1/min
Intensidad nominal I_N	0,53 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	5,2 kg
Referencia	2084440

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C

Materiales

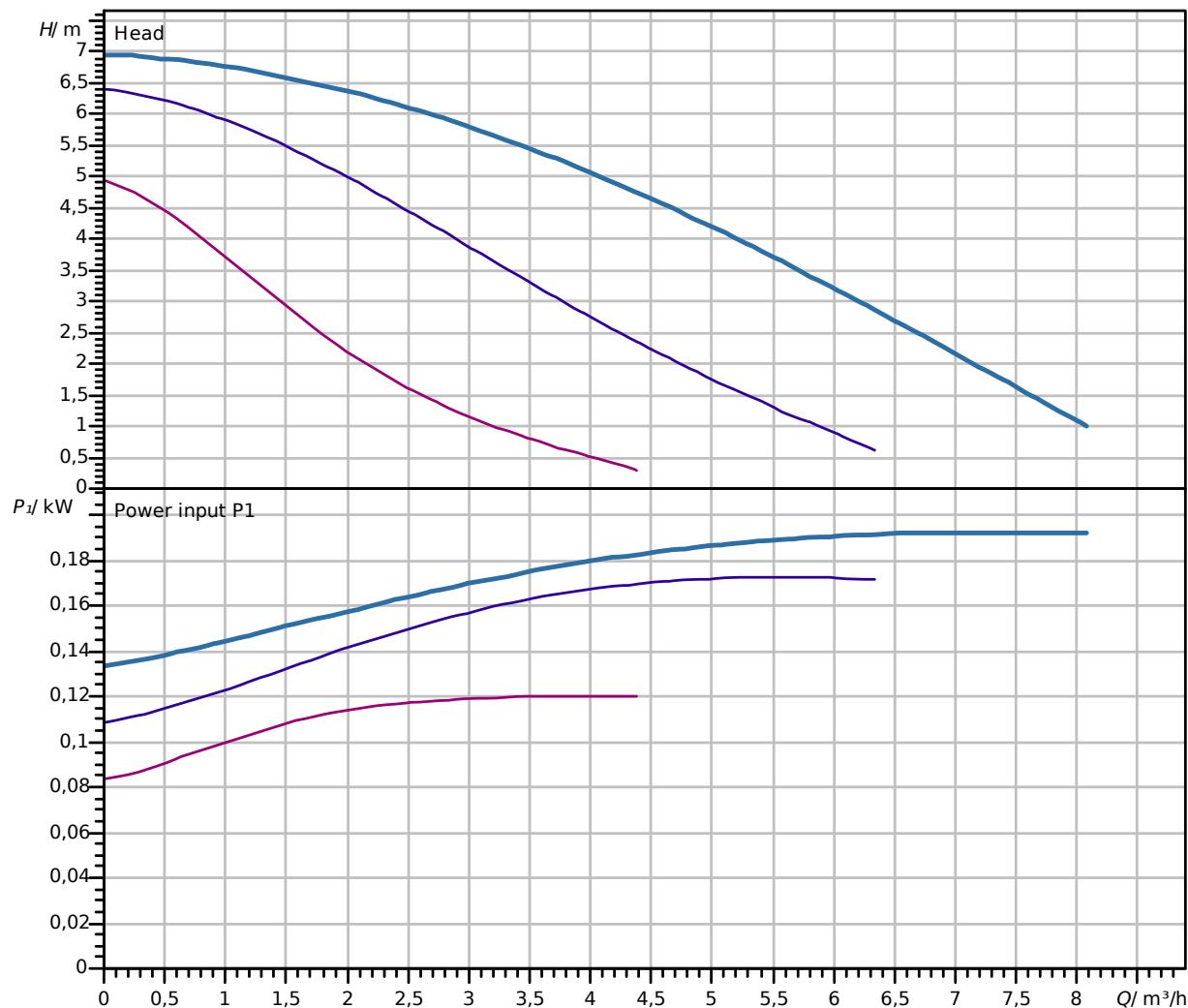
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,53 A
Velocidad máxima n_{max}	2680 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	260 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

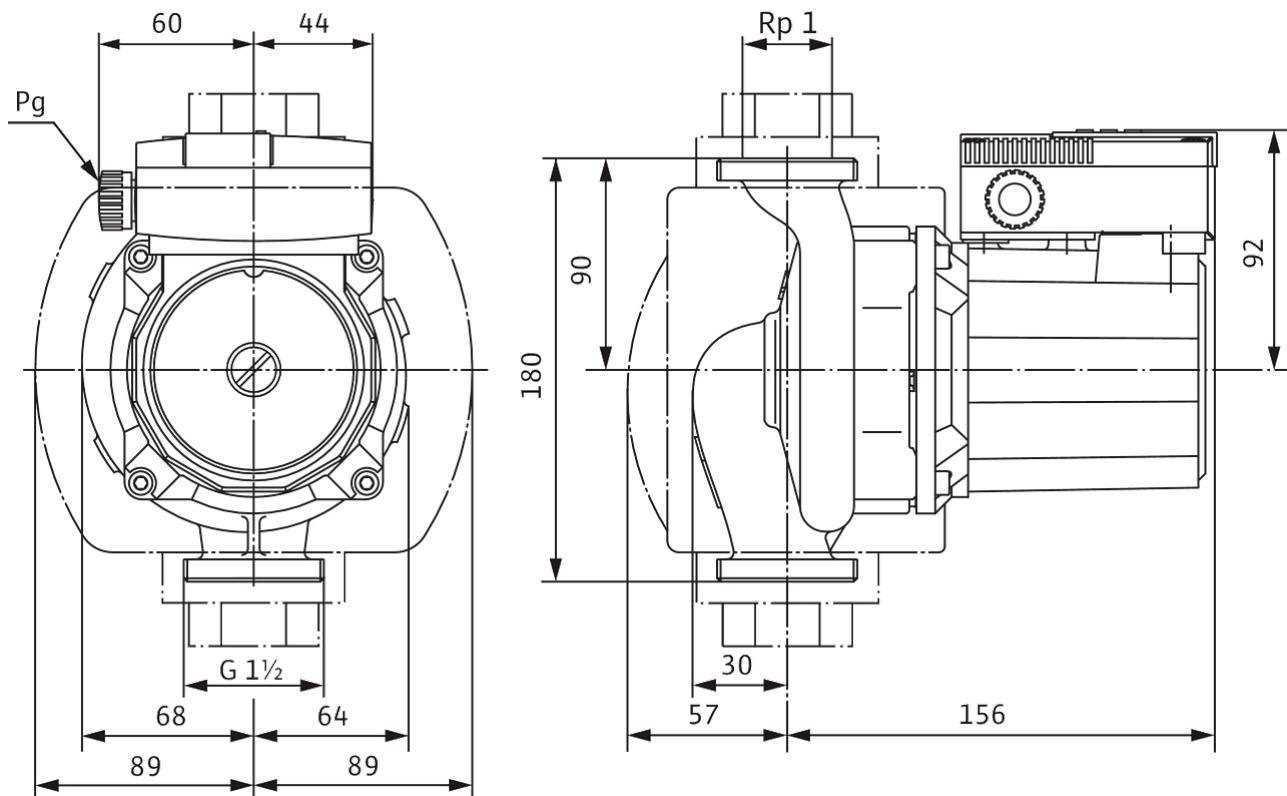
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 1½
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	260 W
Velocidad máxima n_{\max}	2680 1/min
Intensidad nominal I_N	0,53 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/13 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	5,2 kg
Referencia	2084441

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

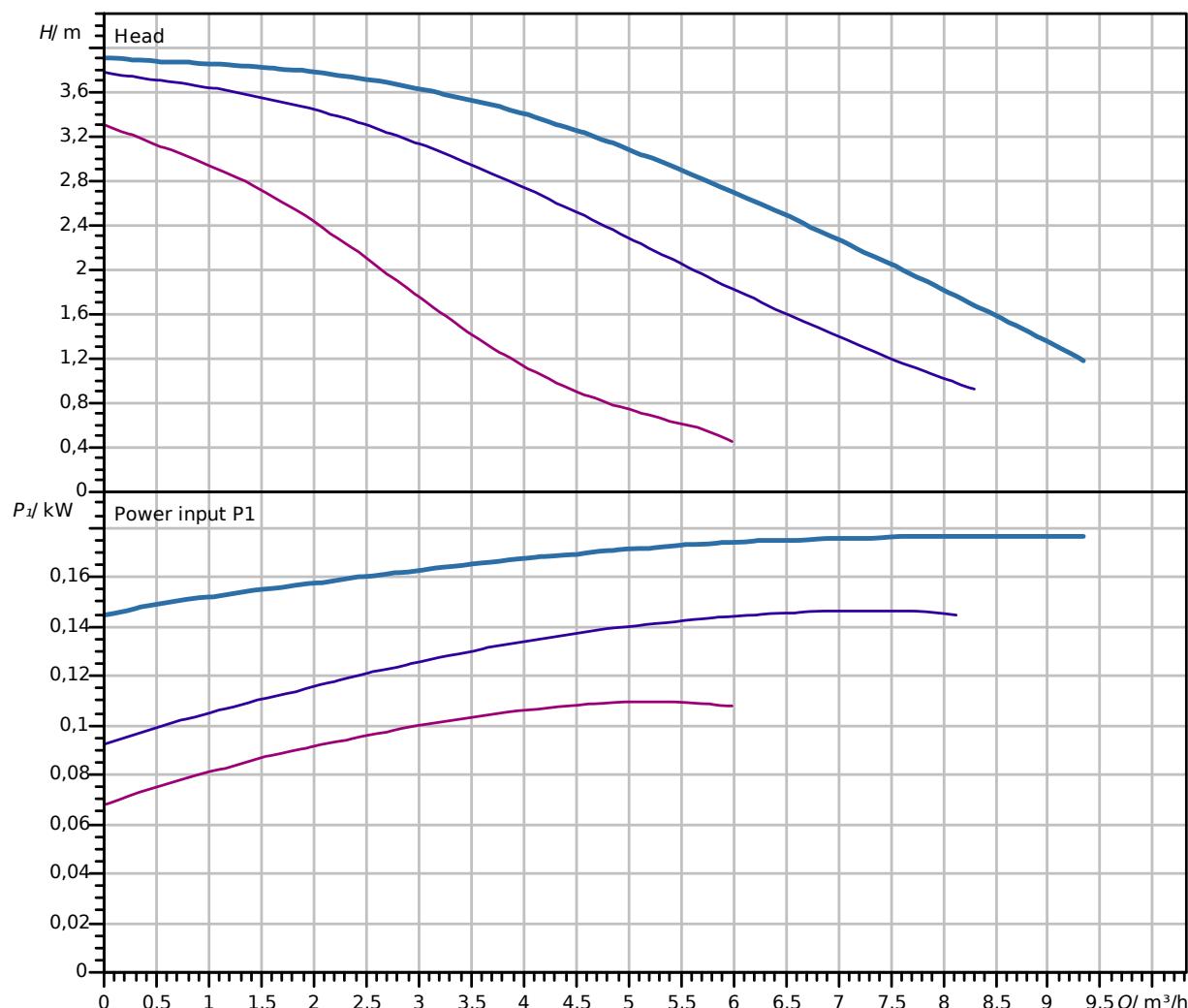
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Velocidad máxima n_{max}	2610 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	180 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

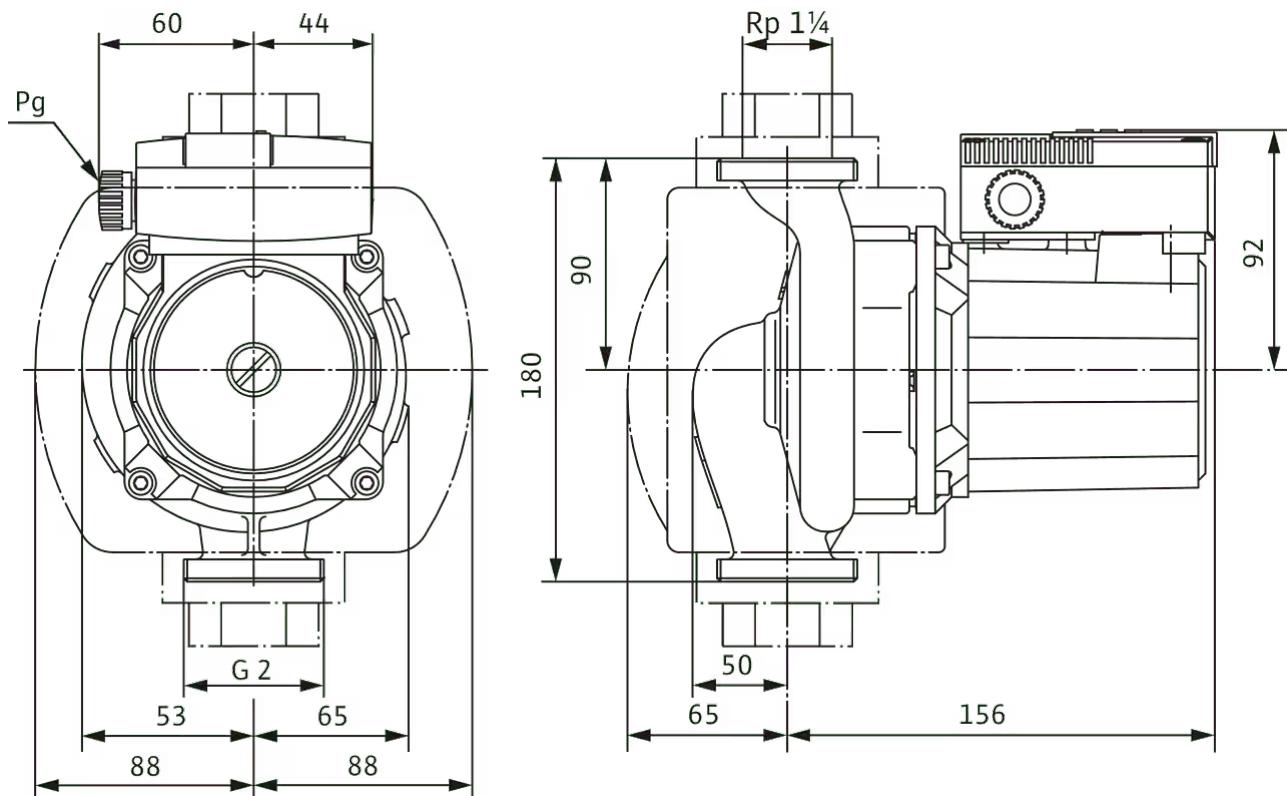
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 2
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	180 W
Velocidad máxima n_{\max}	2610 1/min
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/4 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,6 kg
Referencia	2044011

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

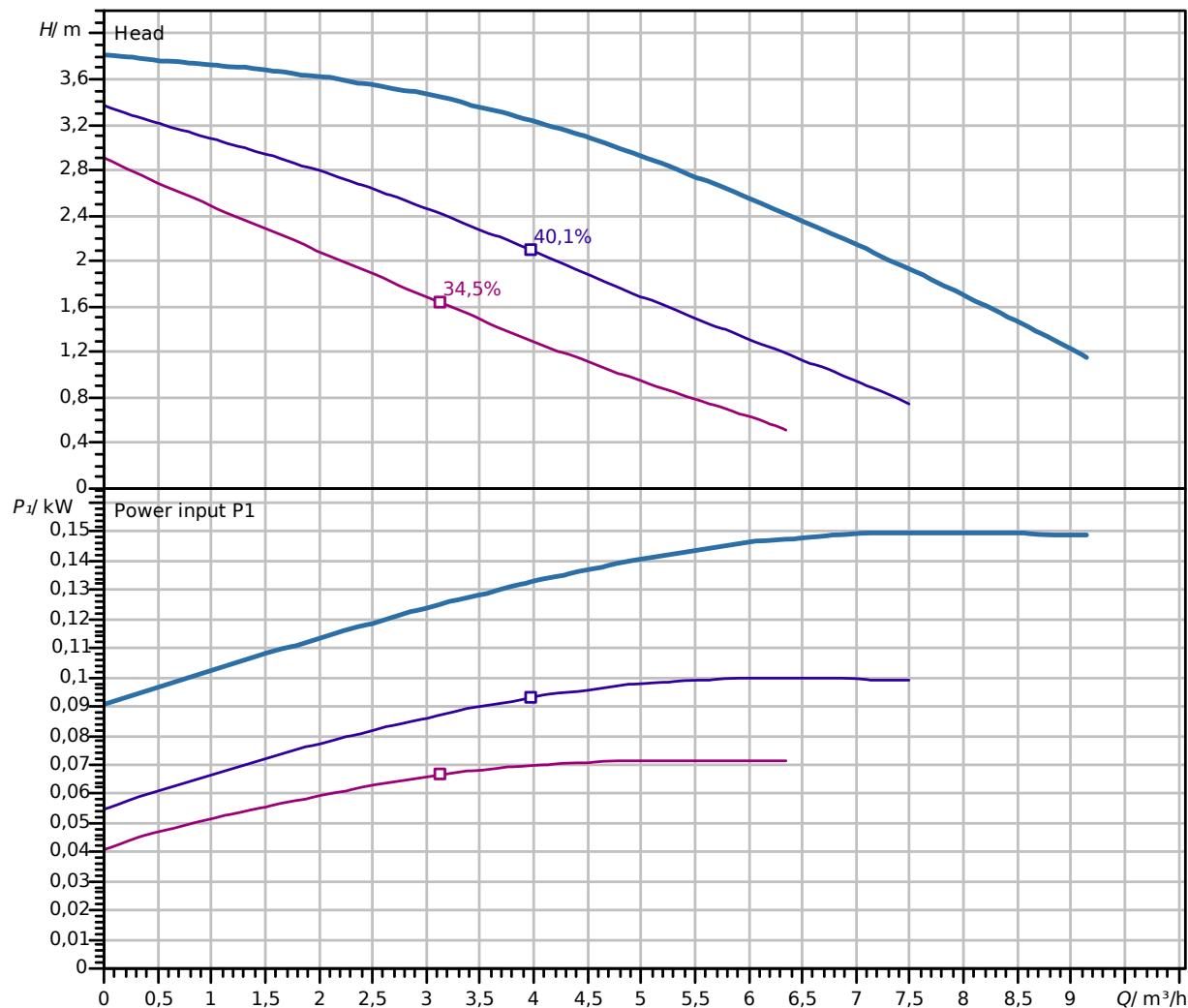
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Velocidad máxima n_{max}	2610 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	180 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

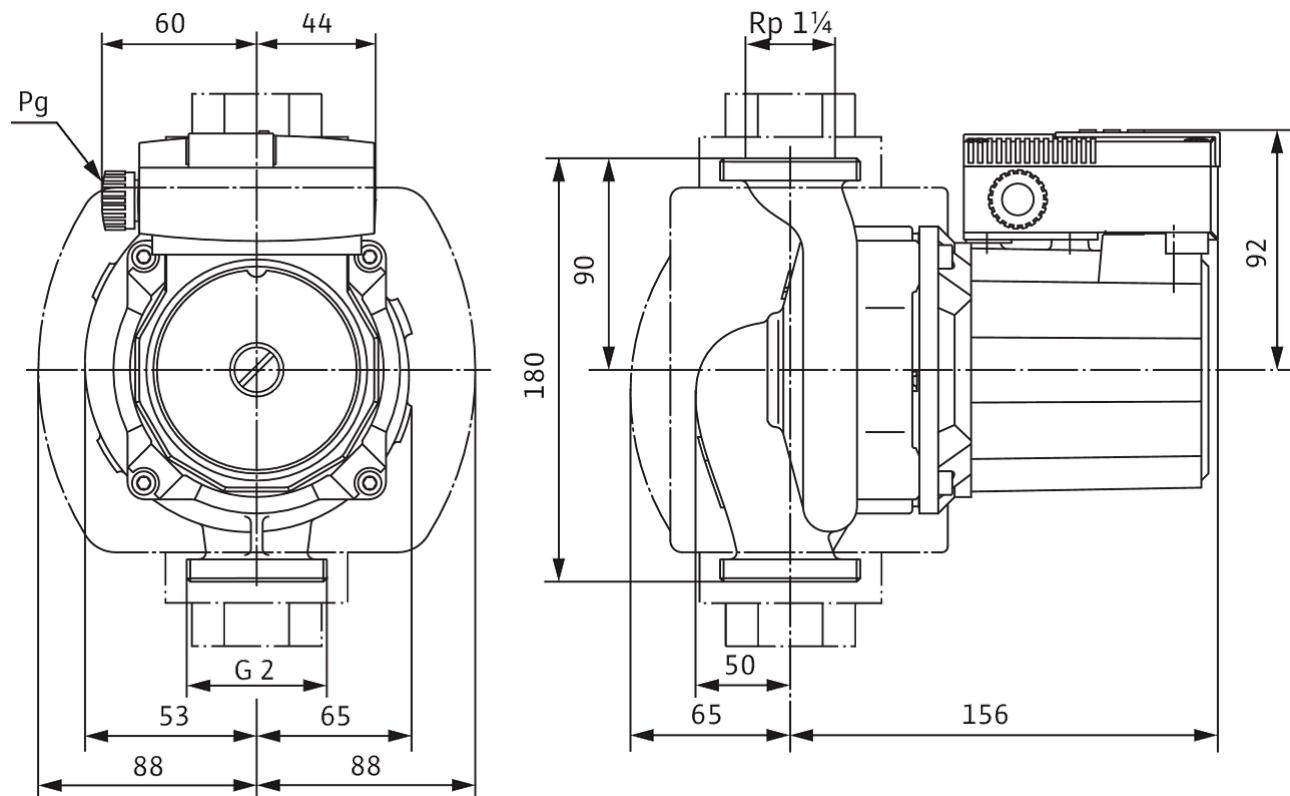
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 2
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	180 W
Velocidad máxima n_{\max}	2610 1/min
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/4 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,6 kg
Referencia	2044012

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

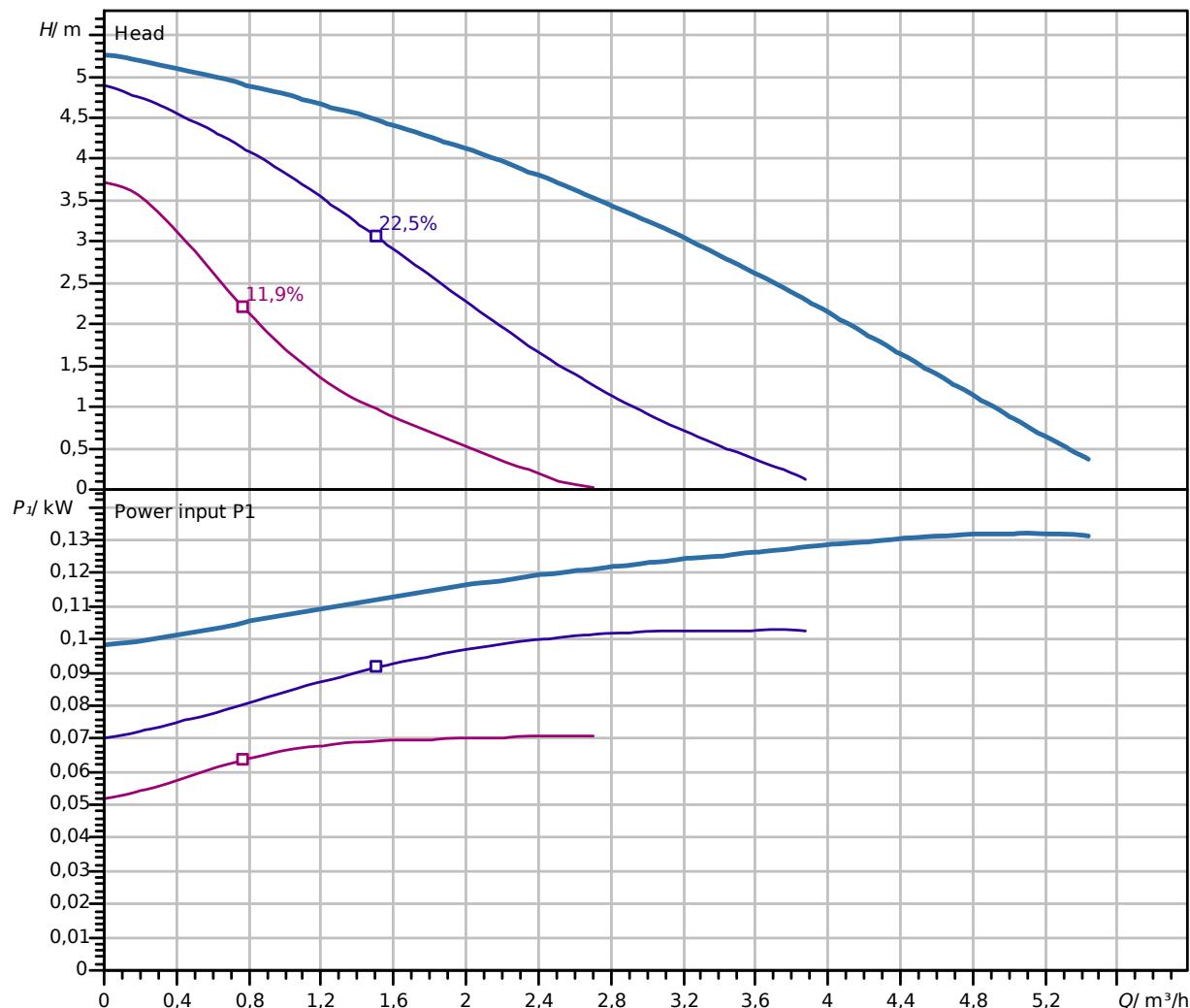
Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,65 A
Velocidad máxima n_{max}	2320 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	140 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

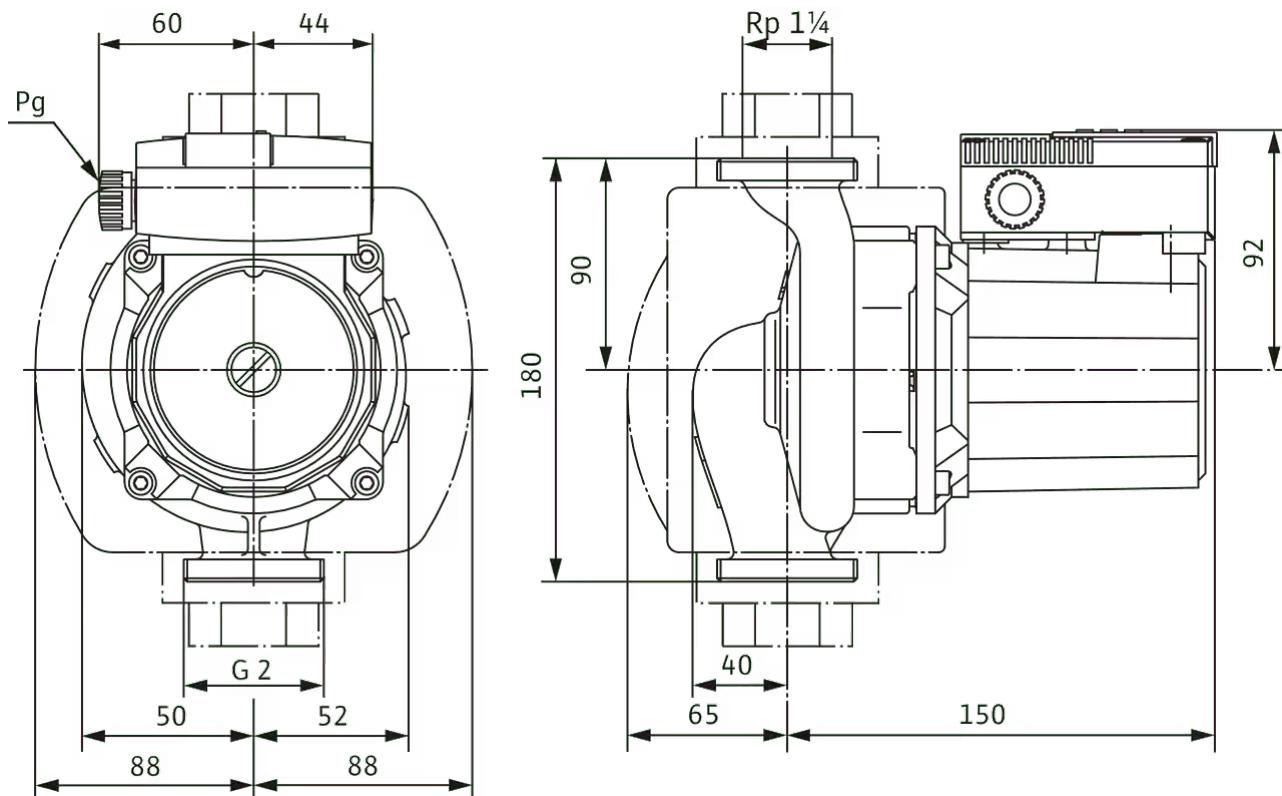
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 2
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	140 W
Velocidad máxima n_{\max}	2320 1/min
Intensidad nominal I_N	0,65 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/5 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,1 kg
Referencia	2044013

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

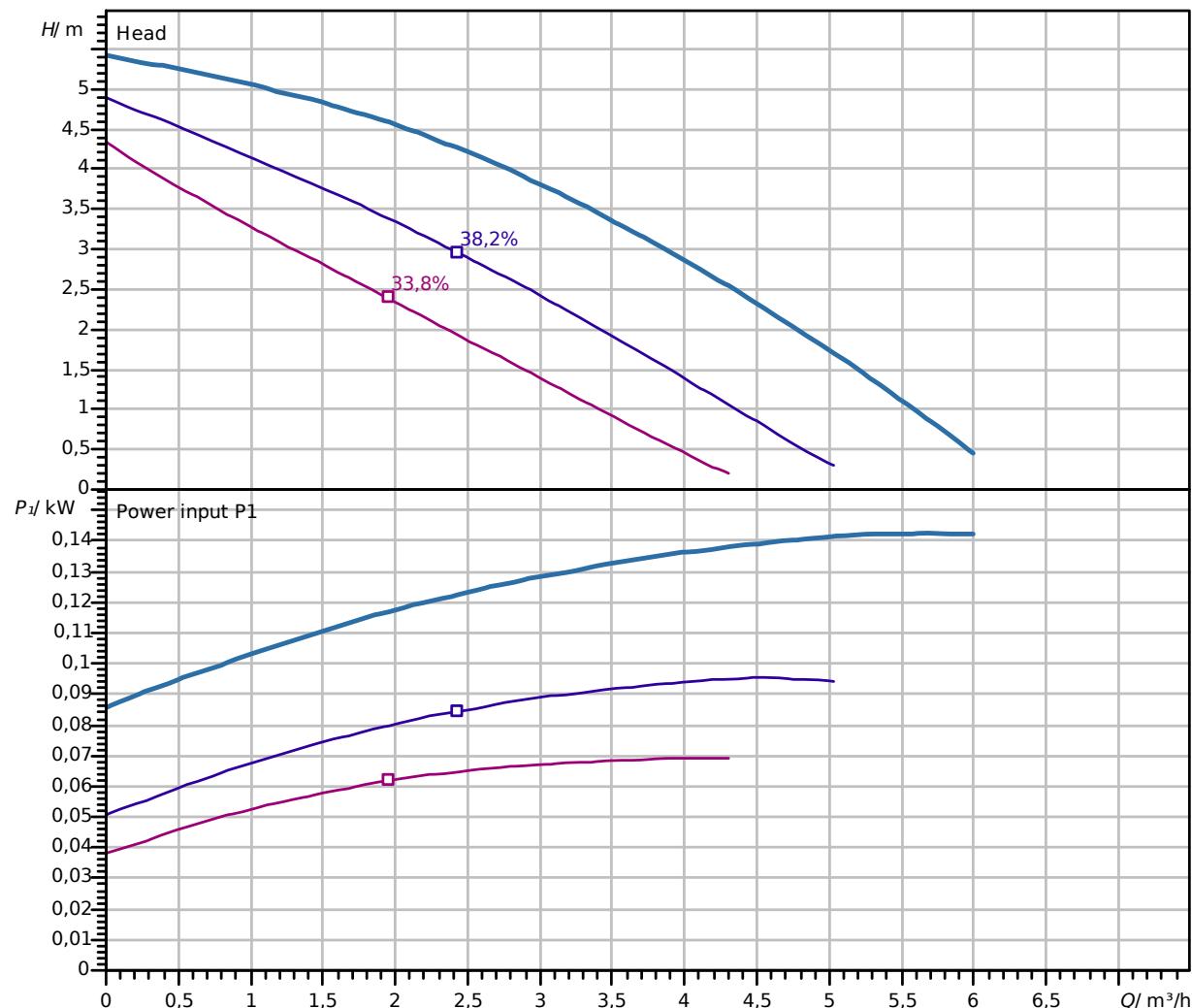
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Velocidad máxima n_{max}	2650 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	150 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

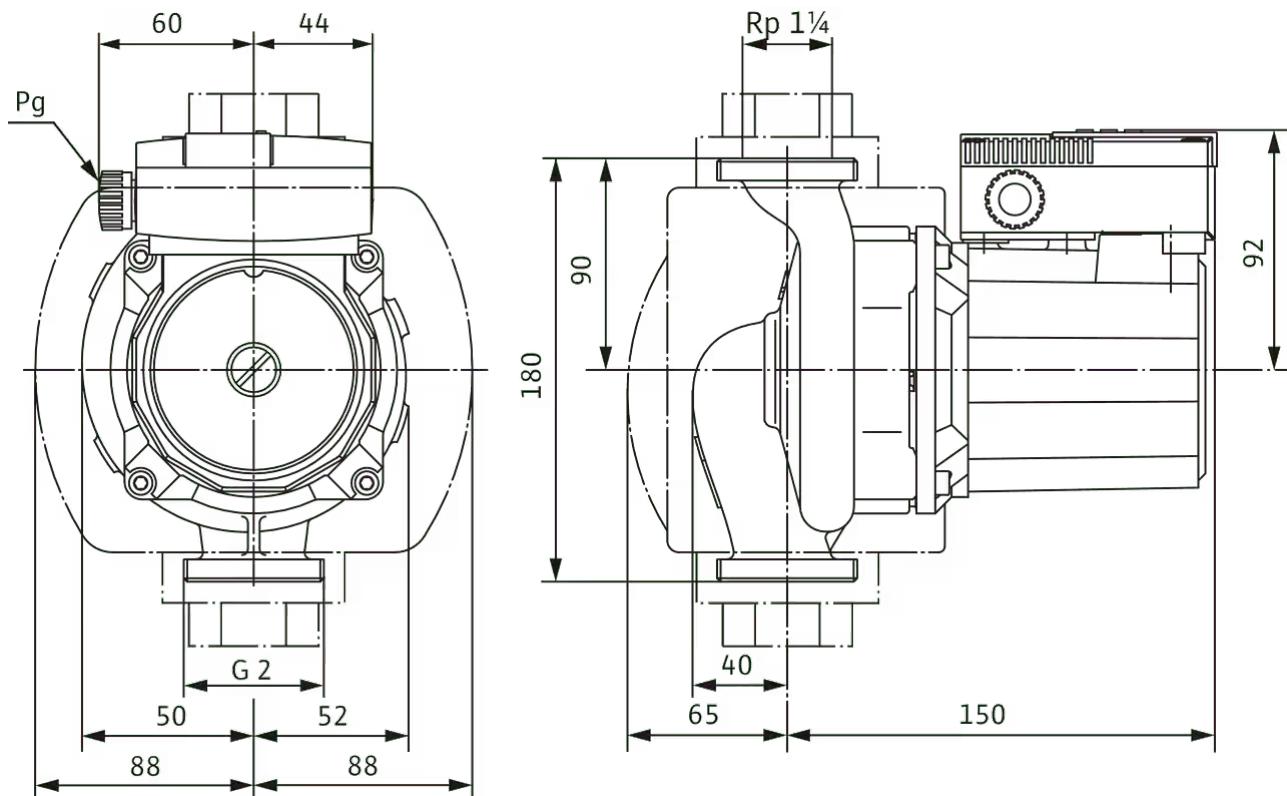
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 2
Longitud entre roscas $L\theta$	180 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	150 W
Velocidad máxima n_{\max}	2650 1/min
Intensidad nominal I_N	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/5 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,2 kg
Referencia	2044014

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

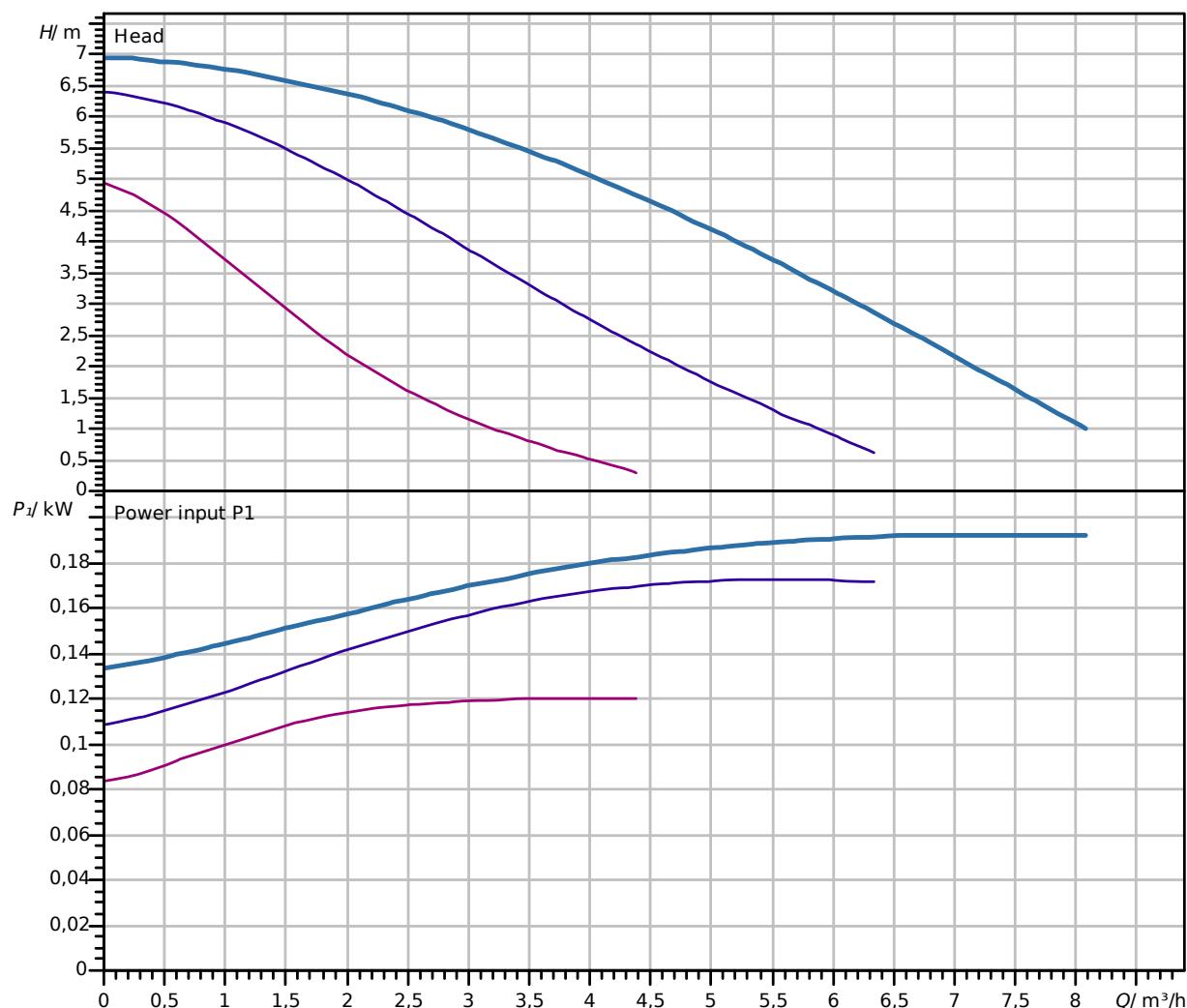
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,93 A
Velocidad máxima n_{max}	2600 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	195 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

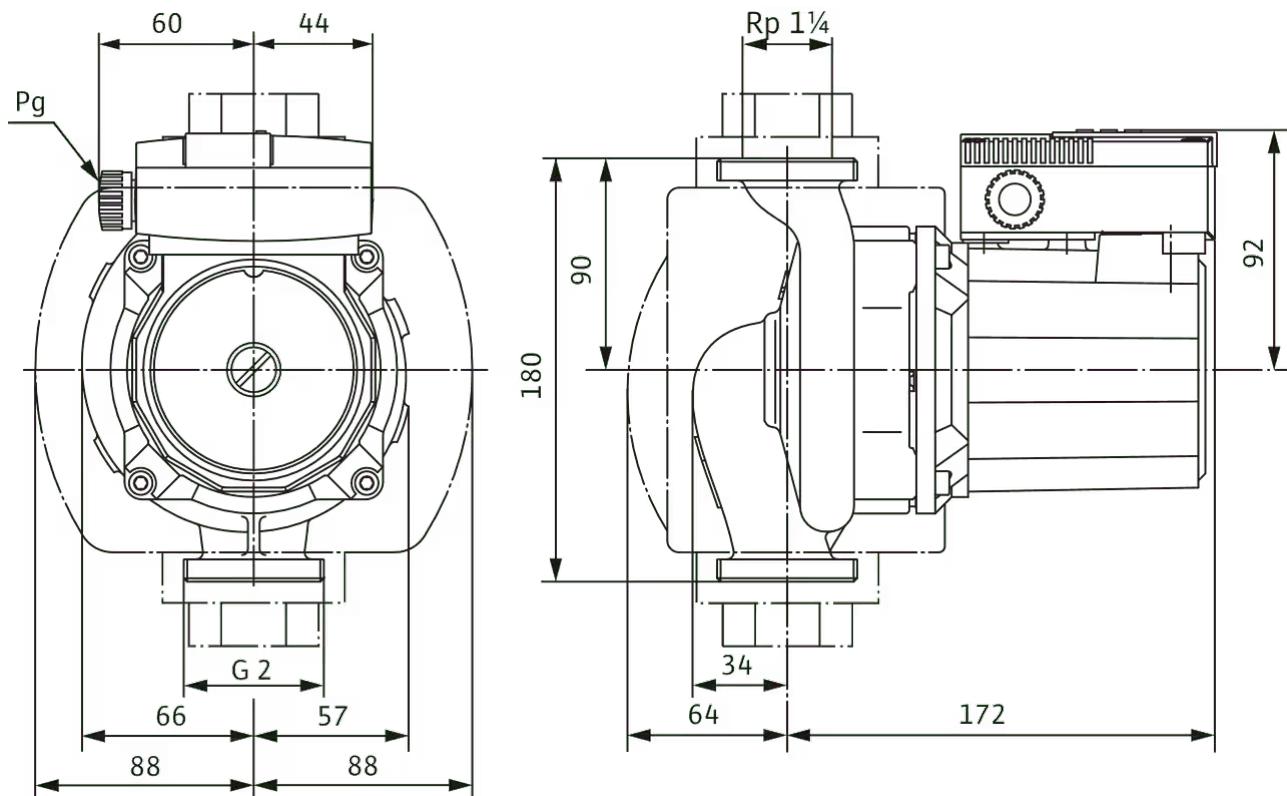
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 2
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	195 W
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Intensidad nominal I_N	0,93 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/7 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	5 kg
Referencia	2048322

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

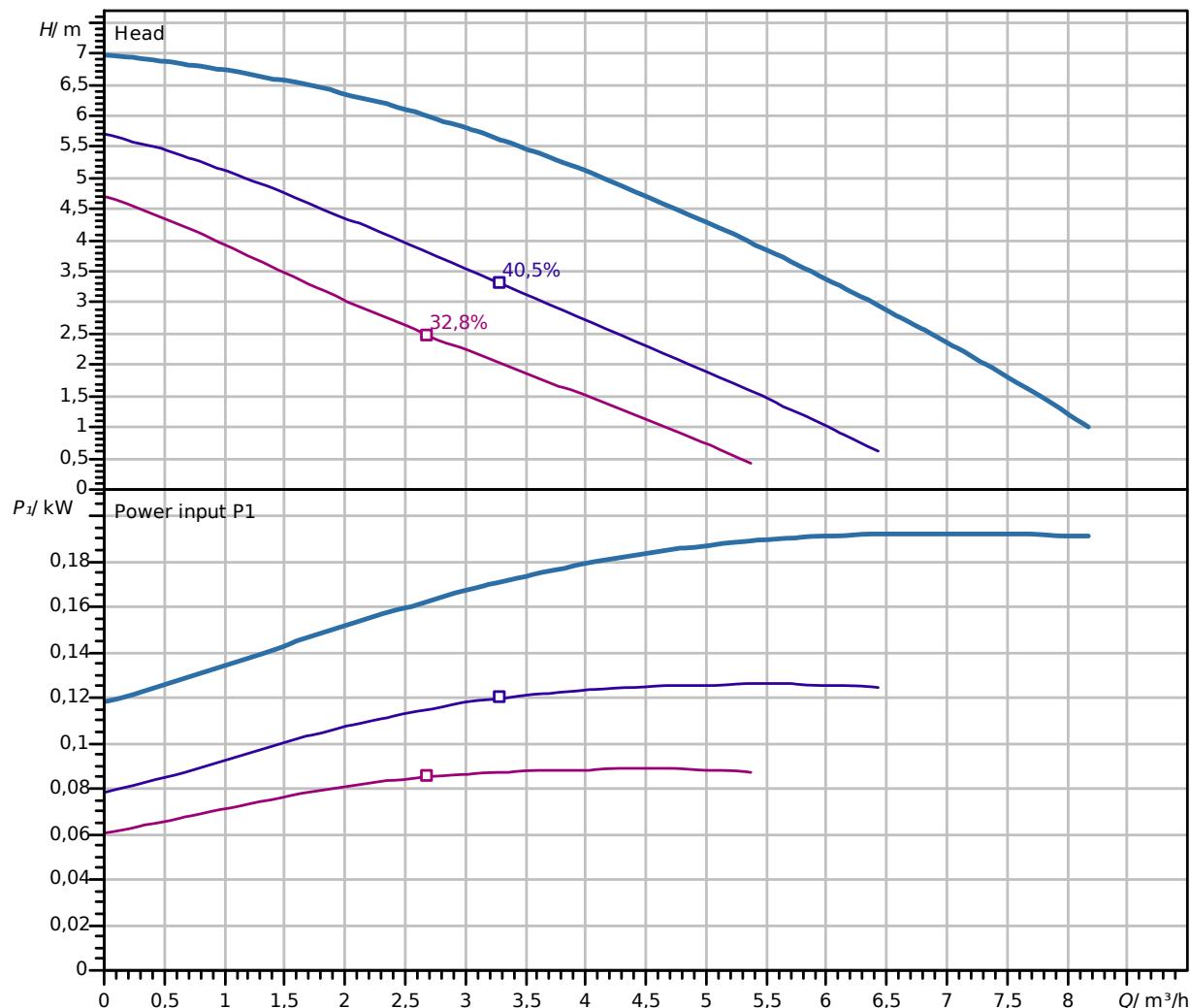
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,45 A
Velocidad máxima n_{max}	2600 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	195 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

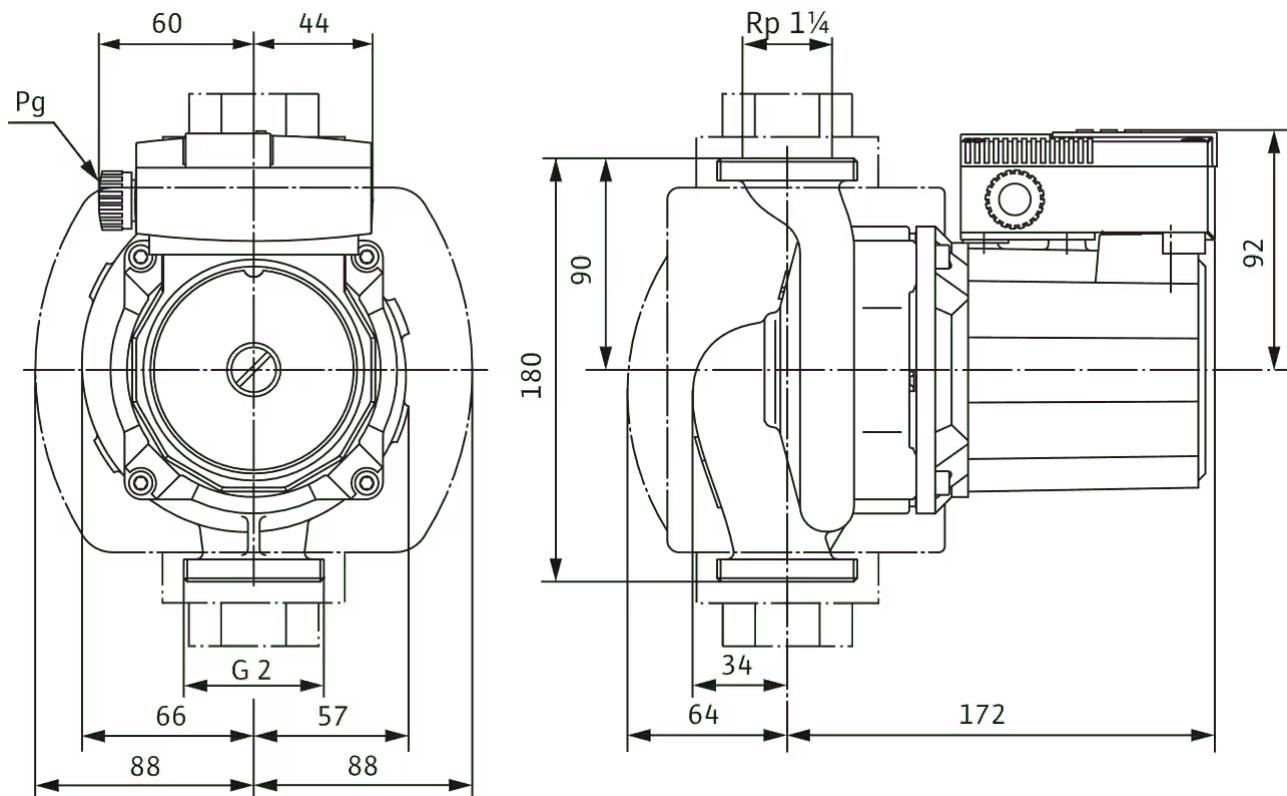
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 2
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	195 W
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Intensidad nominal I_N	0,45 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/7 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	5 kg
Referencia	2048323 

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

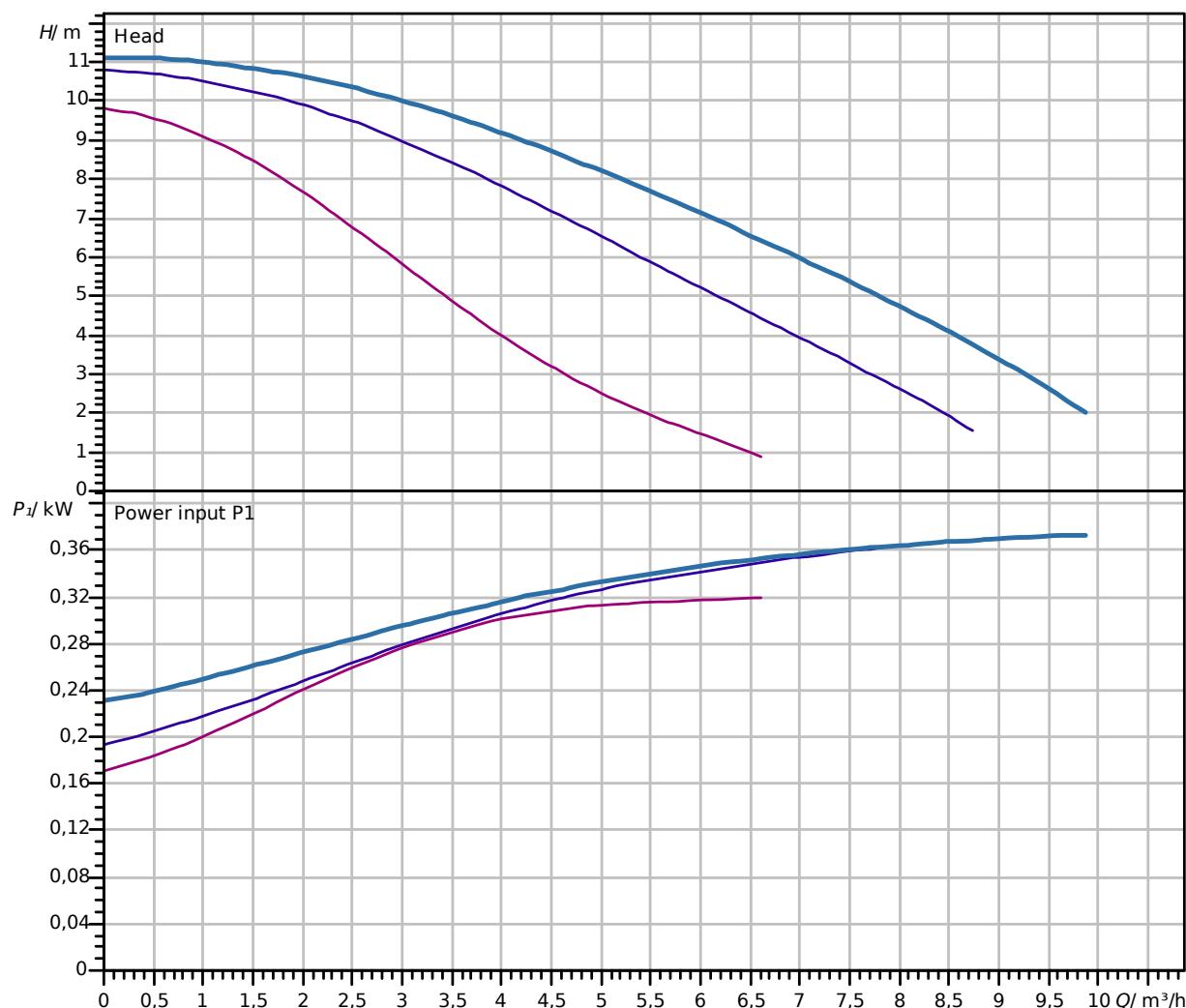
Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,91 A
Velocidad máxima n_{max}	2700 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	390 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

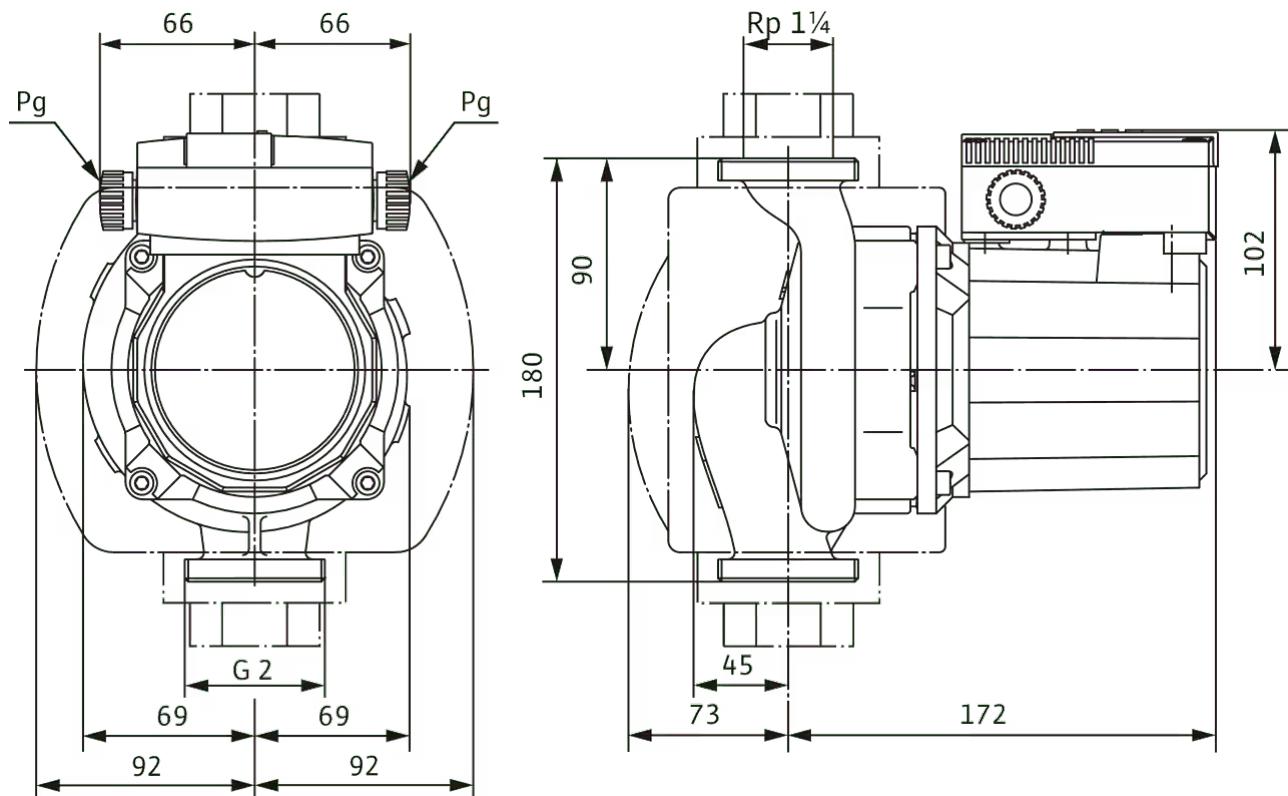
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 2
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	390 W
Velocidad máxima n_{\max}	2700 1/min
Intensidad nominal I_N	1,91 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/10 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	6,3 kg
Referencia	2066132

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

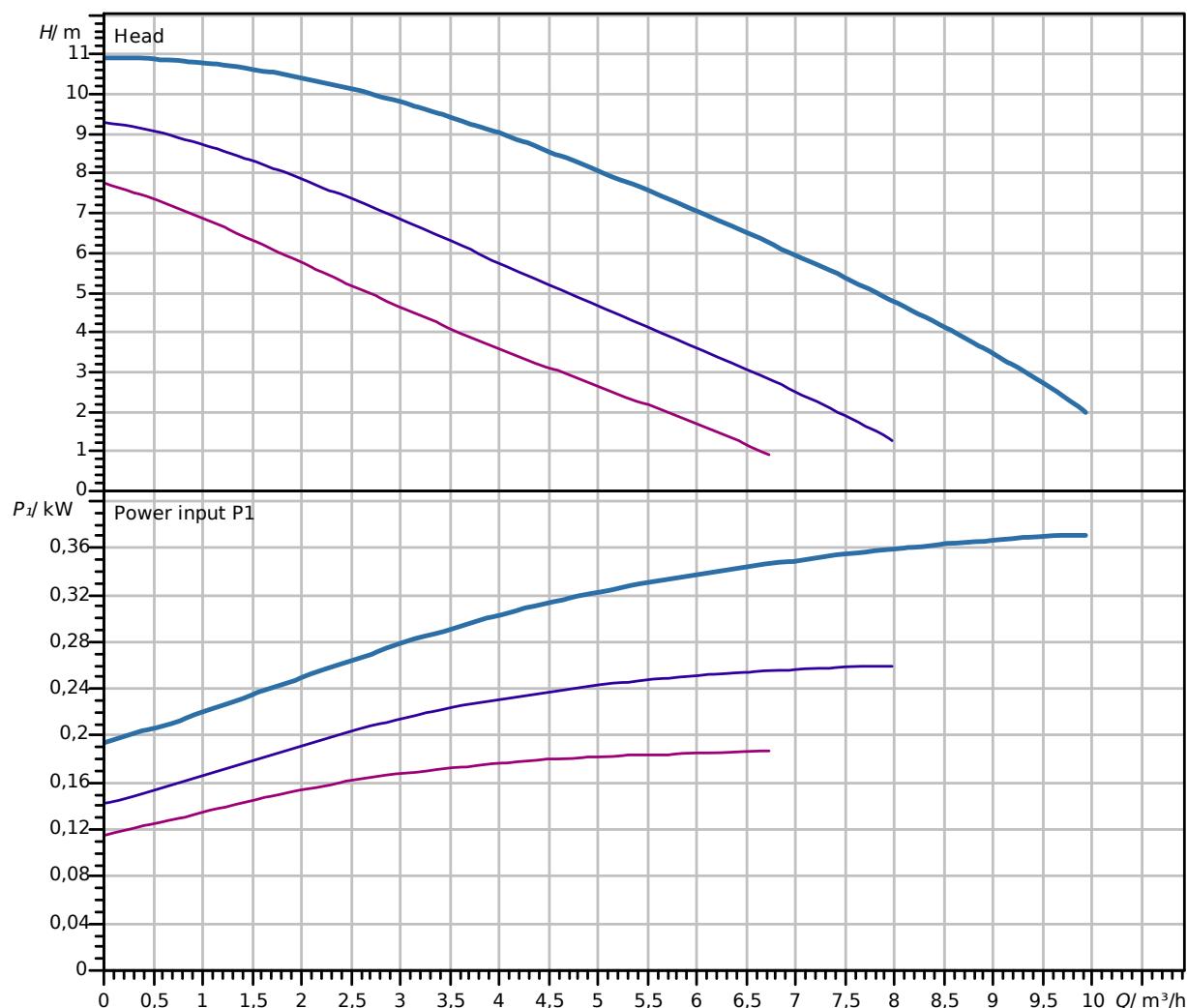
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,78 A
Velocidad máxima n_{max}	2650 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	380 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

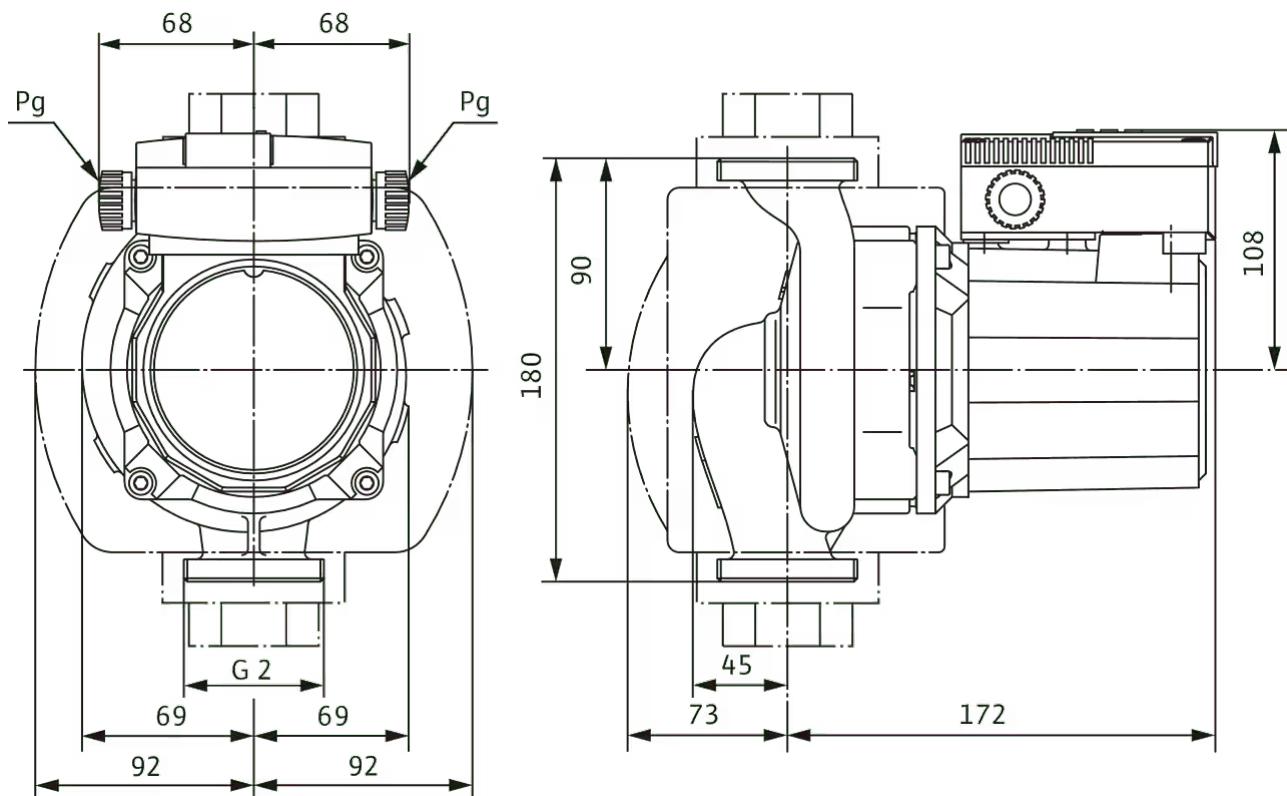
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 2
Longitud entre roscas $L\theta$	180 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	380 W
Velocidad máxima n_{\max}	2650 1/min
Intensidad nominal I_N	0,78 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	6,3 kg
Referencia	2165522

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

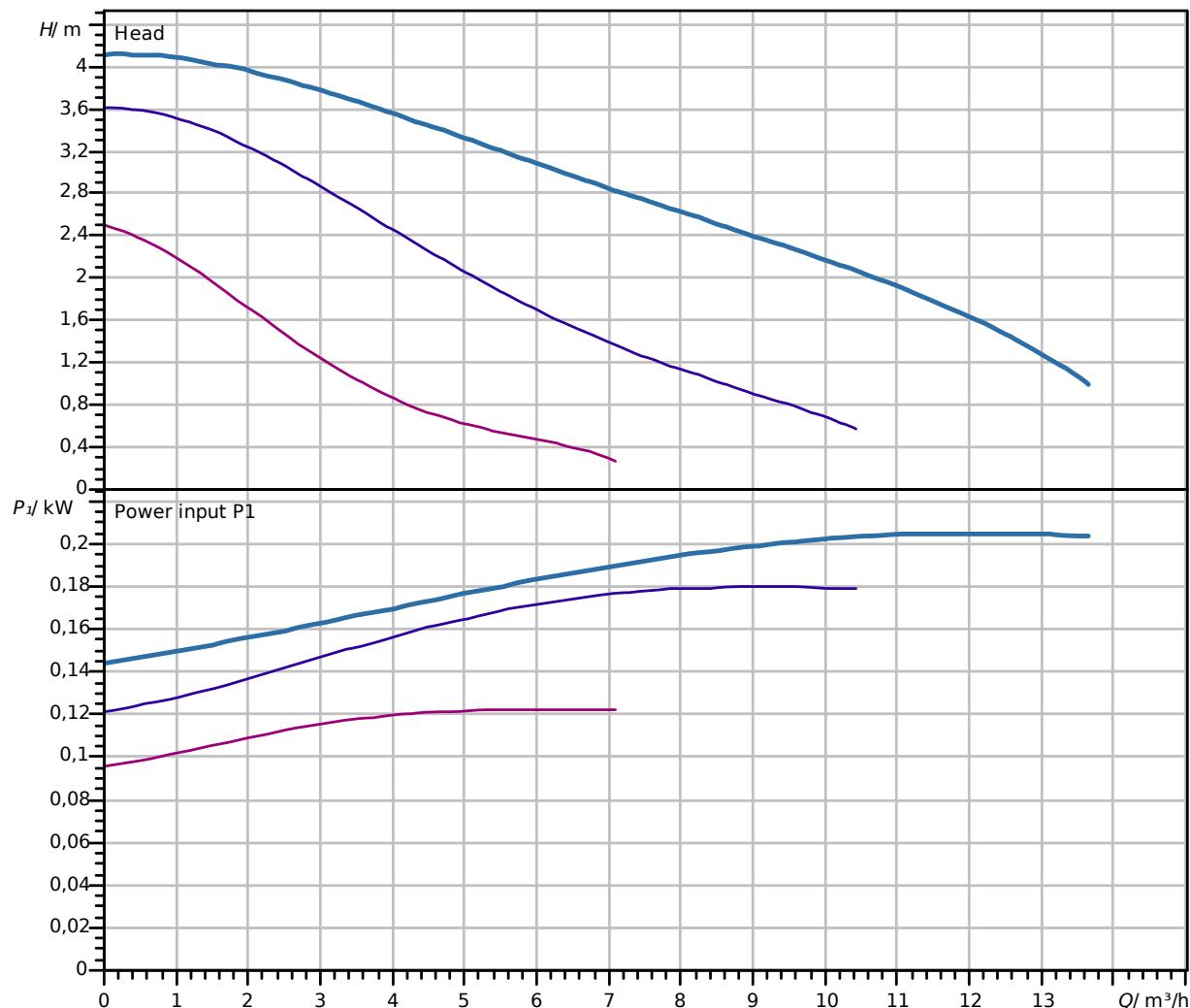
Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,99 A
Velocidad máxima n_{\max}	2500 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	205 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

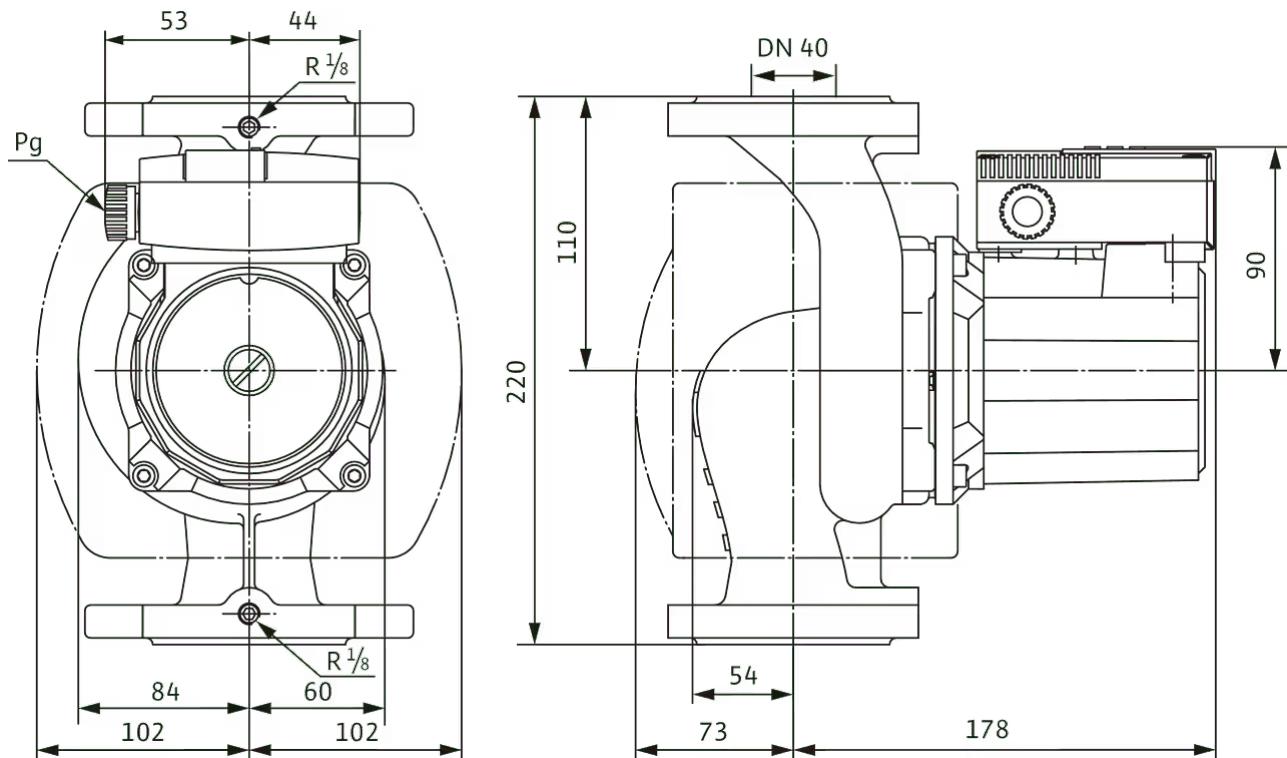
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Longitud entre roscas $L0$	220 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	205 W
Velocidad máxima n_{\max}	2500 1/min
Intensidad nominal I_N	0,99 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/4 (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,5 kg
Referencia	2080040

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	220 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,46 A
Velocidad máxima n_{\max}	2550 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	205 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

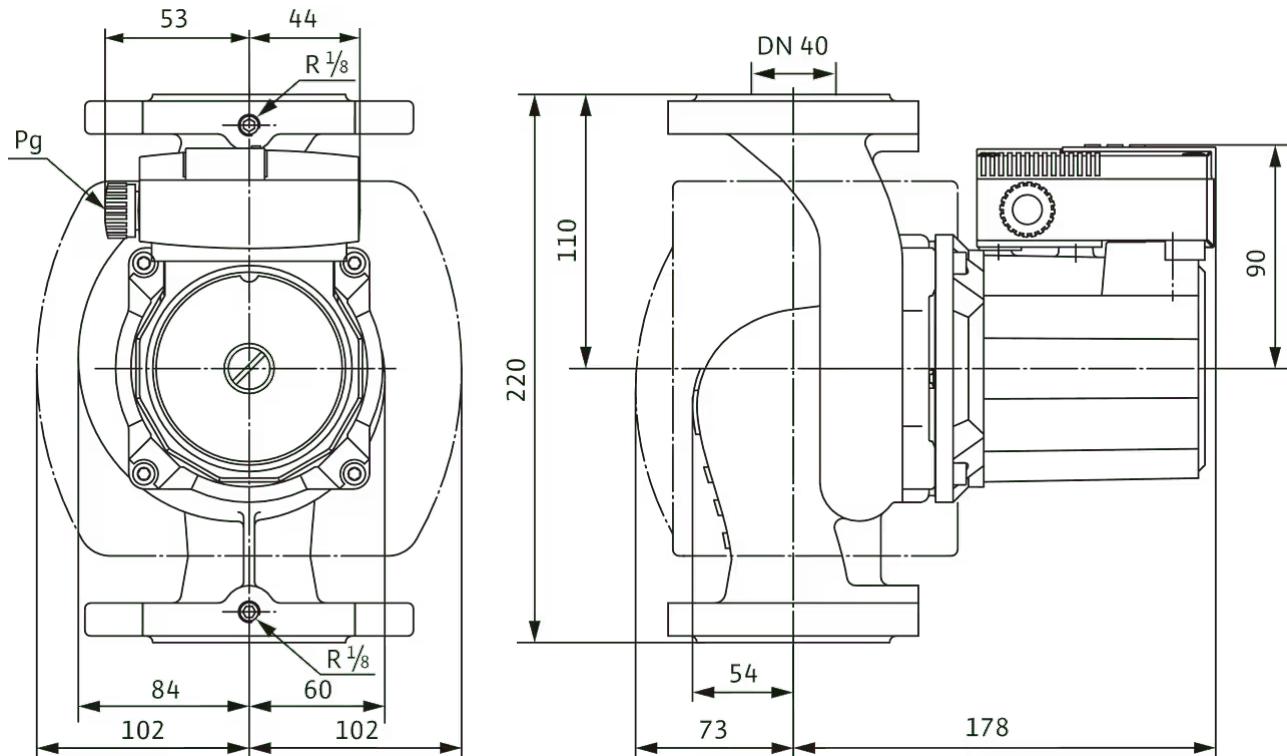
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Longitud entre roscas $L0$	220 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	205 W
Velocidad máxima n_{\max}	2550 1/min
Intensidad nominal I_N	0,46 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/4 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,5 kg
Referencia	2080041

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	220 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,93 A
Velocidad máxima n_{\max}	2650 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	390 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

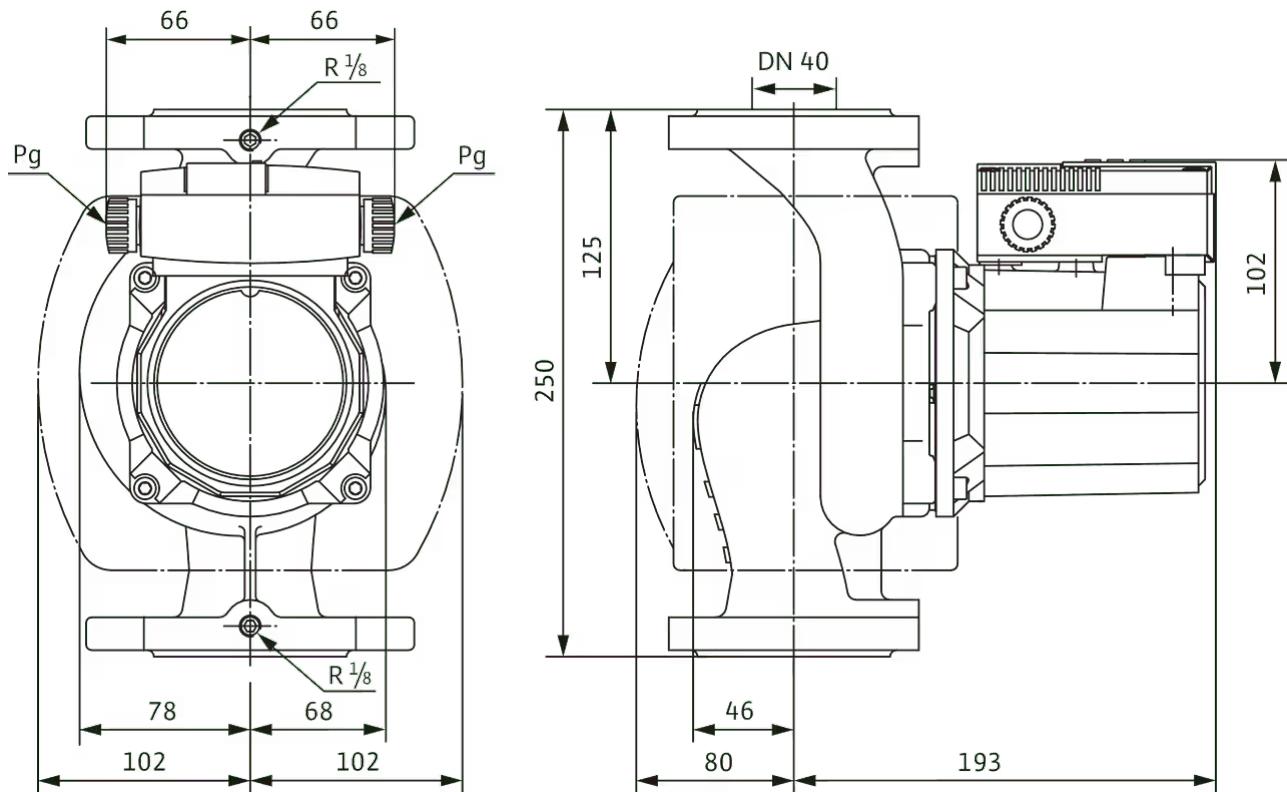
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Longitud entre roscas $L0$	250 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	390 W
Velocidad máxima n_{\max}	2650 1/min
Intensidad nominal I_N	1,93 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/7 (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	11 kg
Referencia	2080042

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	250 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,76 A
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	370 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

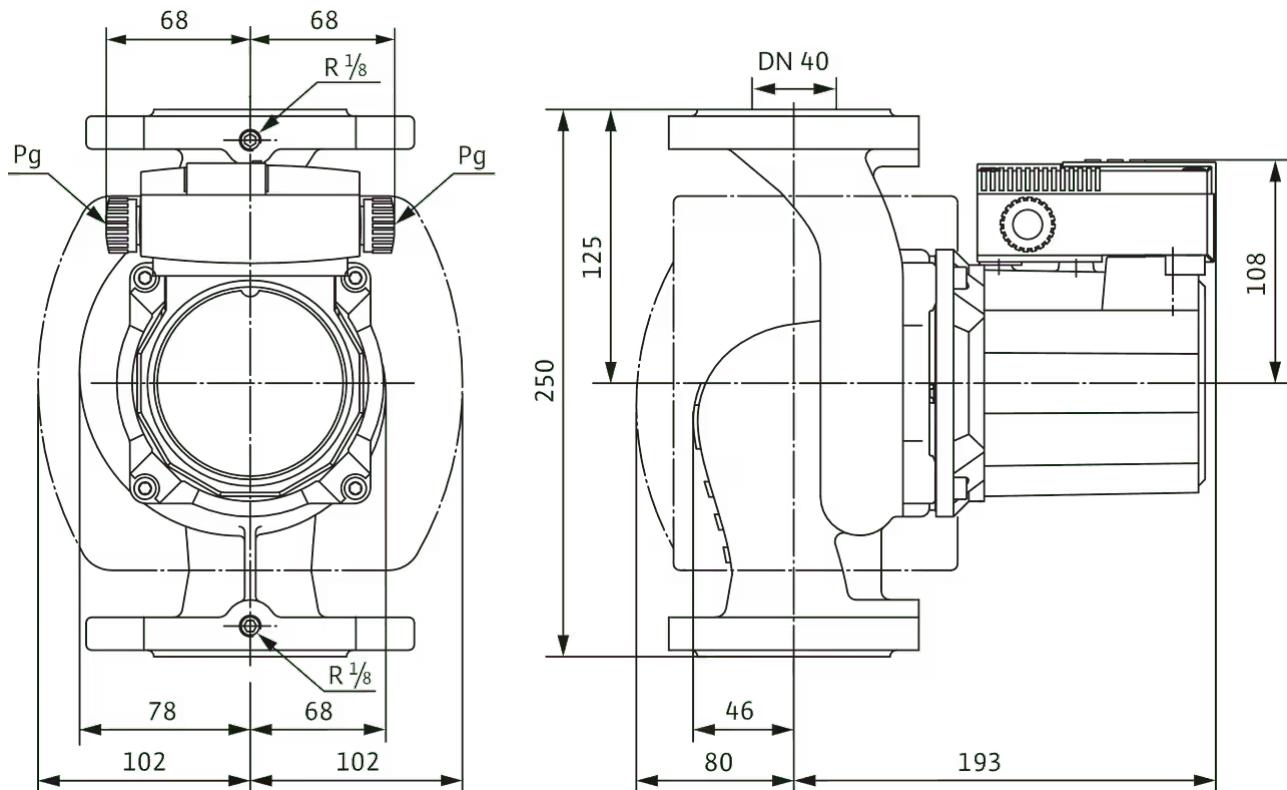
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Longitud entre roscas $L0$	250 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	370 W
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Intensidad nominal I_N	0,76 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/7 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	11 kg
Referencia	2165523

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	250 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

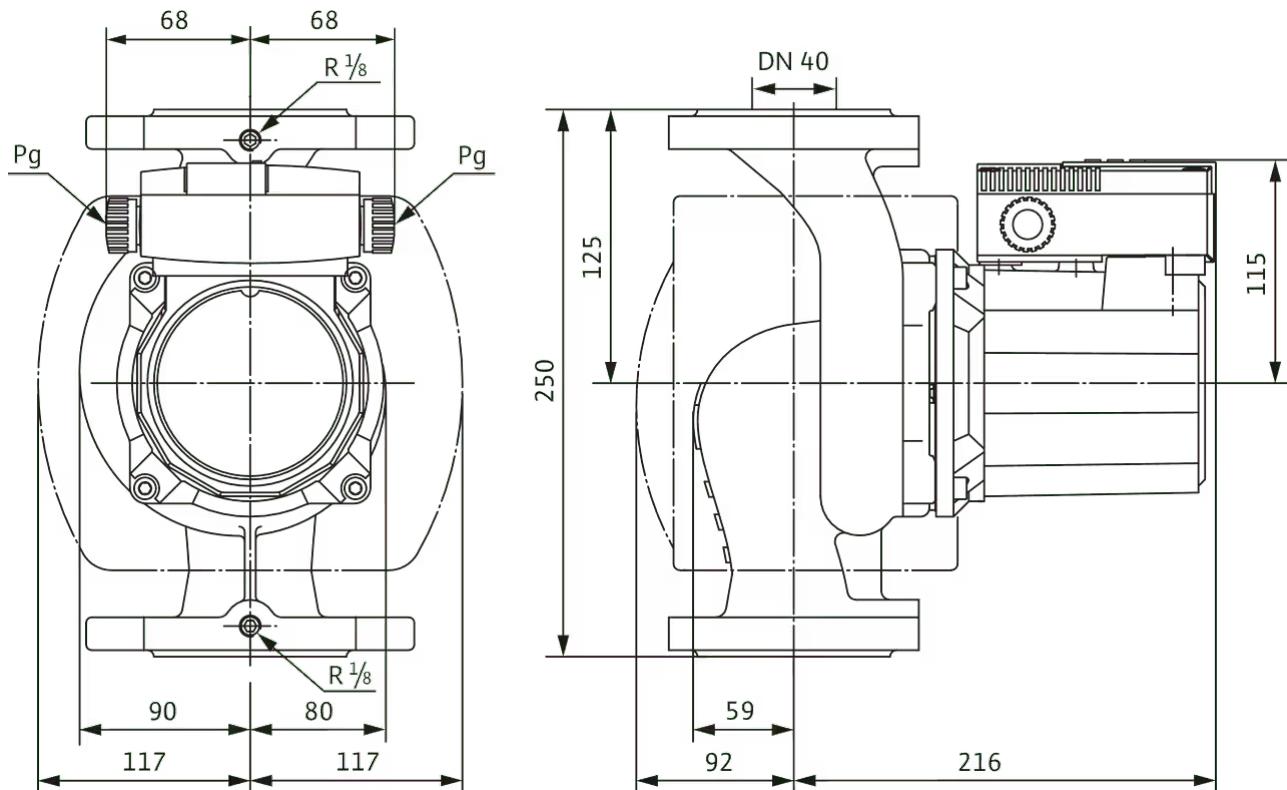
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,17 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	585 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Longitud entre roscas $L0$	250 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones**TOP-S**

Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	585 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	1,17 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/10 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	14,7 kg
Referencia	2165525

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	250 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,47 A
Velocidad máxima n_{max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	680 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

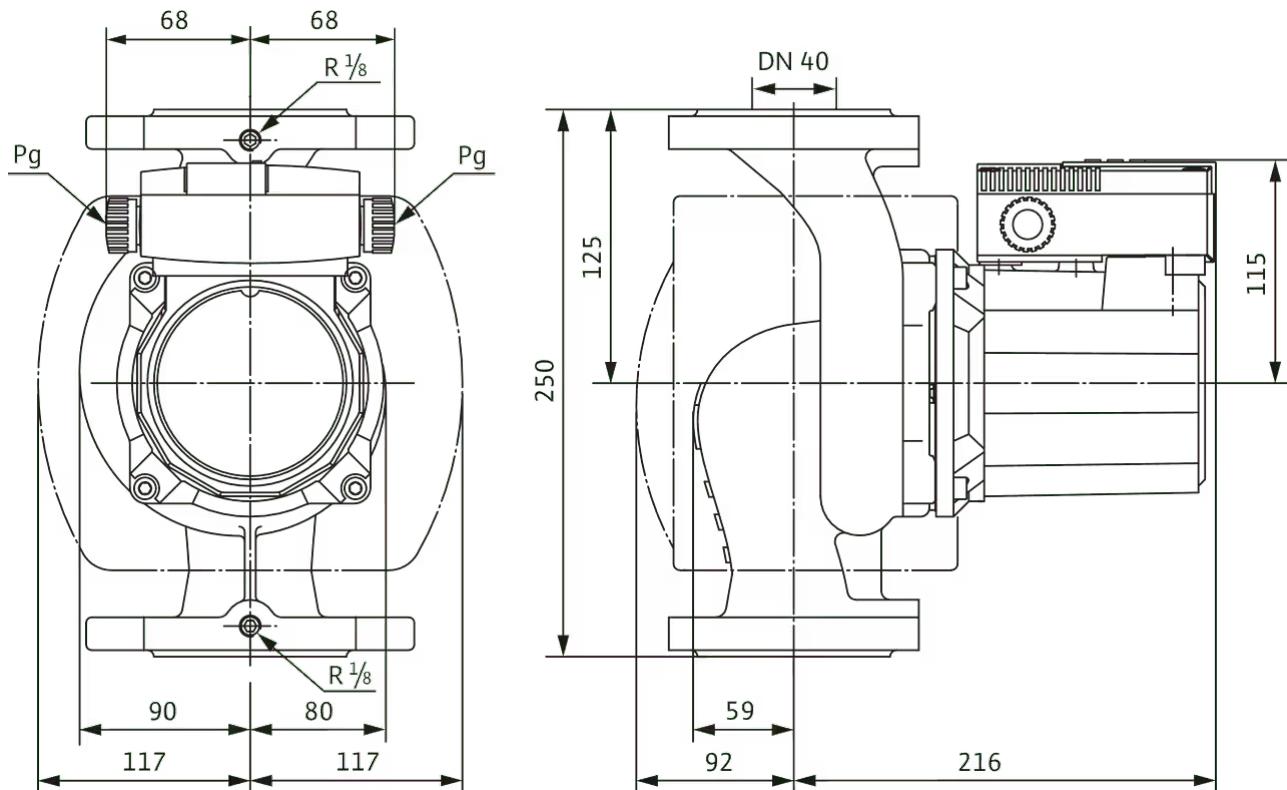
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Longitud entre roscas $L0$	250 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	680 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,47 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	14,7 kg
Referencia	2165524

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	250 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

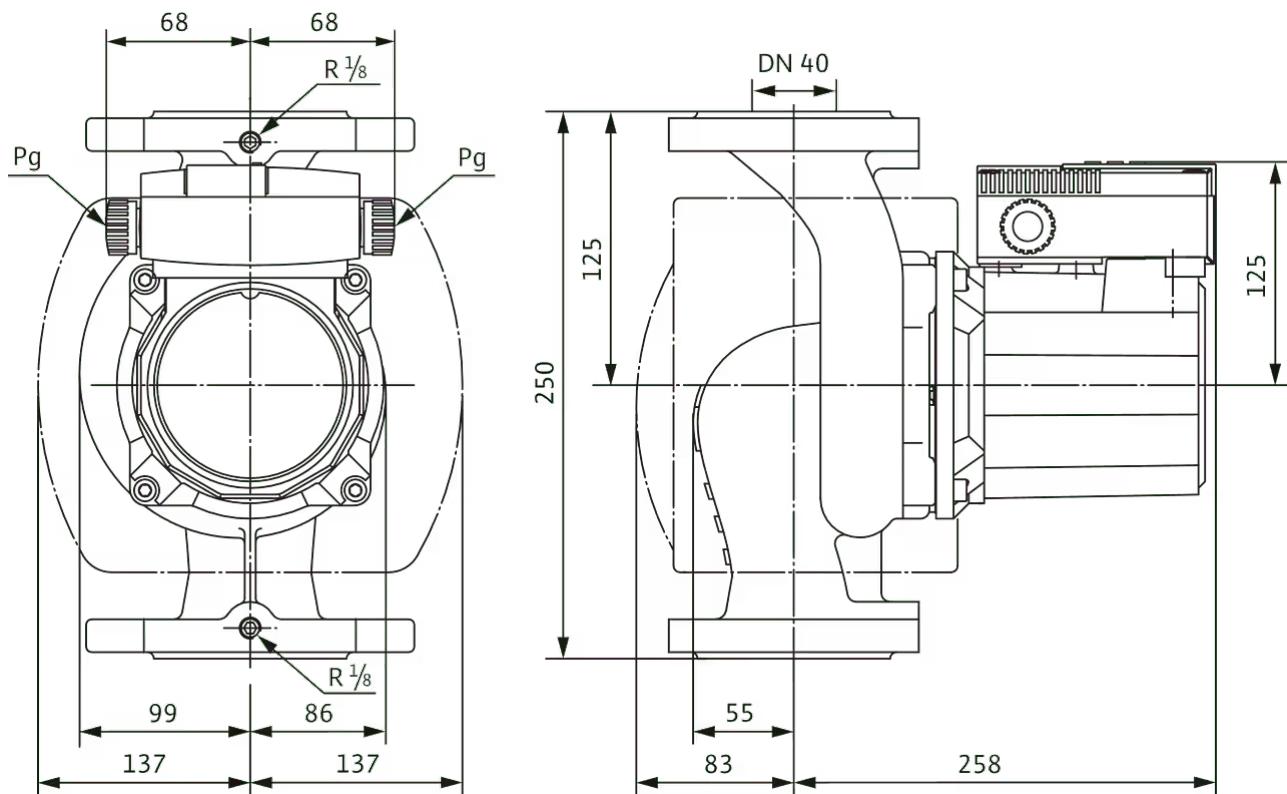
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,84 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodamiento seleccionado * Número de bombas P_1	905 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Longitud entre roscas $L0$	250 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones**TOP-S**

Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	905 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	1,84 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	20,8 kg
Referencia	2165527

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	250 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	4,57 A
Velocidad máxima n_{max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	945 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

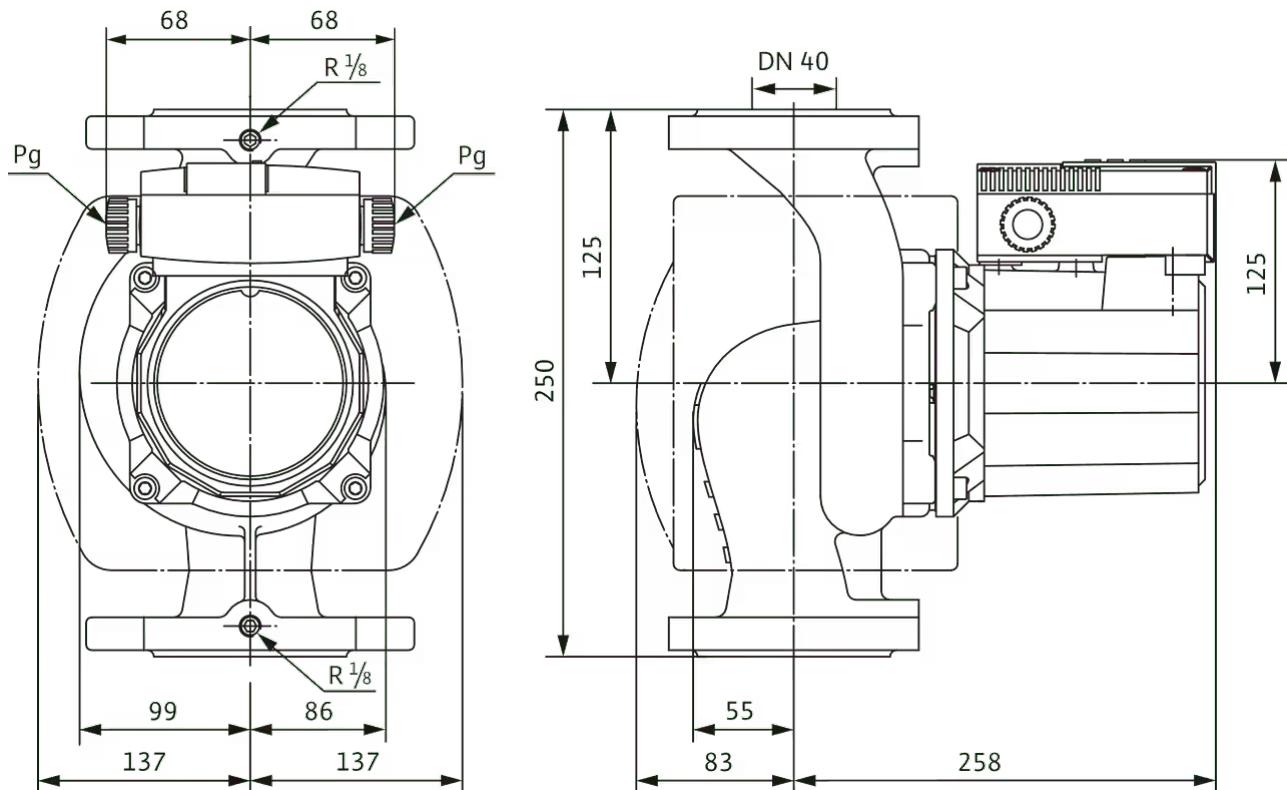
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Longitud entre roscas $L\theta$	250 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	945 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	4,57 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/15 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	20,8 kg
Referencia	2165526

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	250 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,71 A
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	330 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

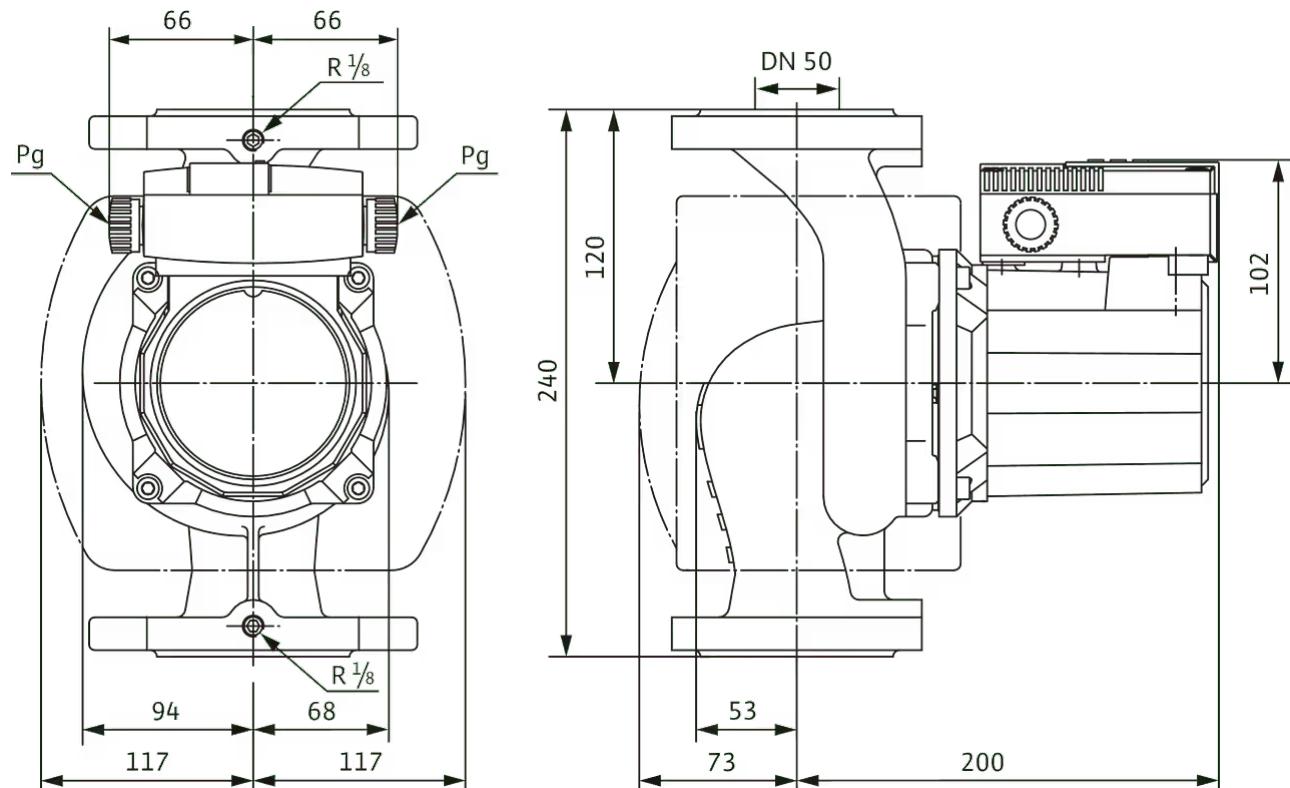
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Longitud entre roscas $L0$	240 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	330 W
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Intensidad nominal I_N	0,71 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/4 (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	13,1 kg
Referencia	2080048

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L0</i>	240 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	0,71 A
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	330 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

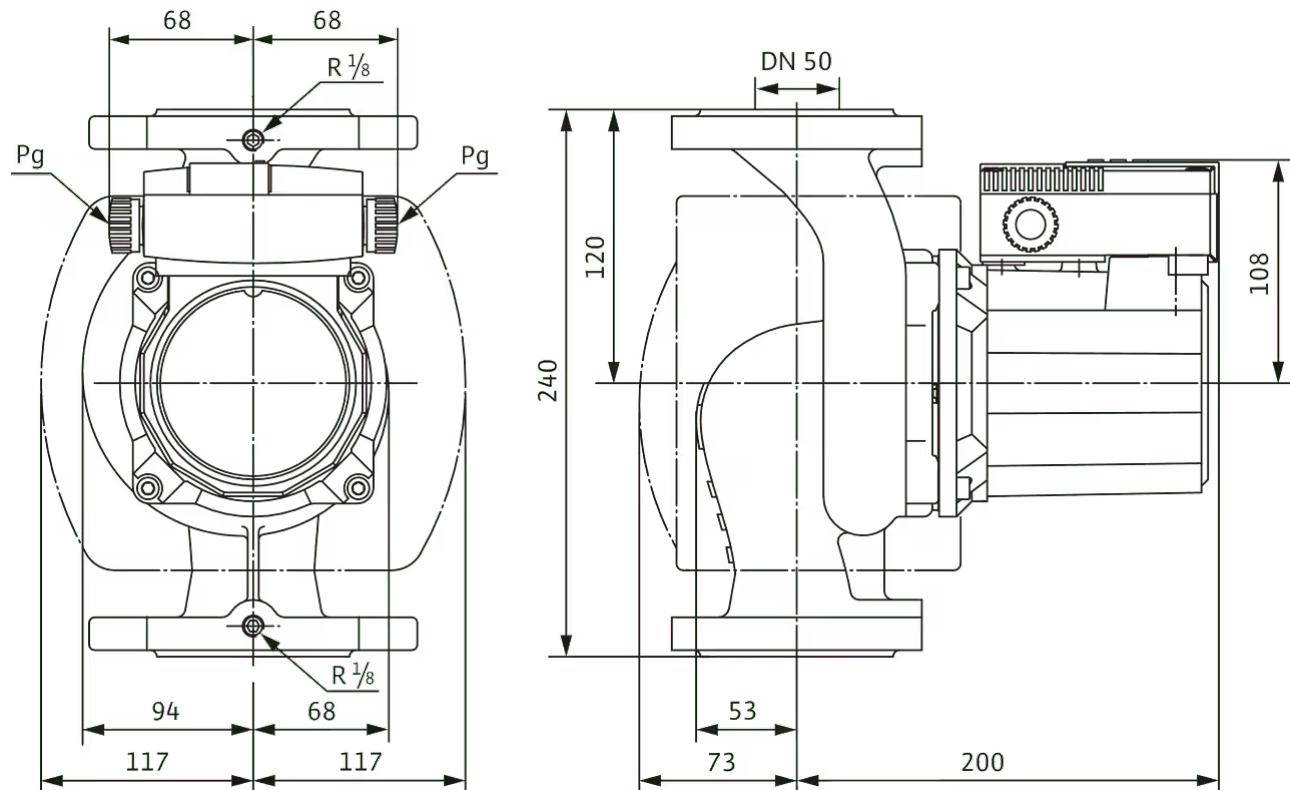
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Longitud entre roscas $L0$	240 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	330 W
Velocidad máxima n_{\max}	2600 1/min
Intensidad nominal I_N	0,71 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/4 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	13,1 kg
Referencia	2165528

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L0</i>	240 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,19 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	610 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

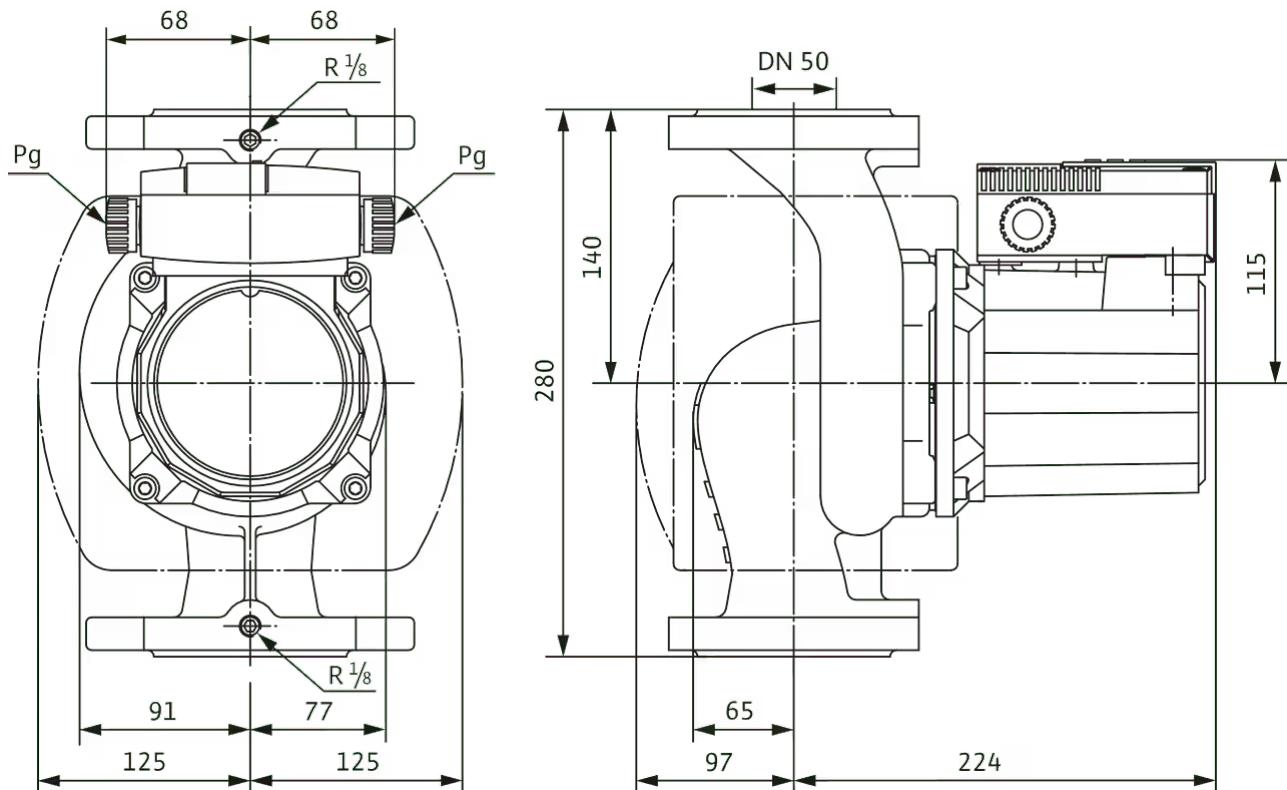
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Longitud entre roscas $L0$	280 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	610 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	1,19 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/7 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	16,6 kg
Referencia	2165530

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L0</i>	280 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,49 A
Velocidad máxima n_{max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	690 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

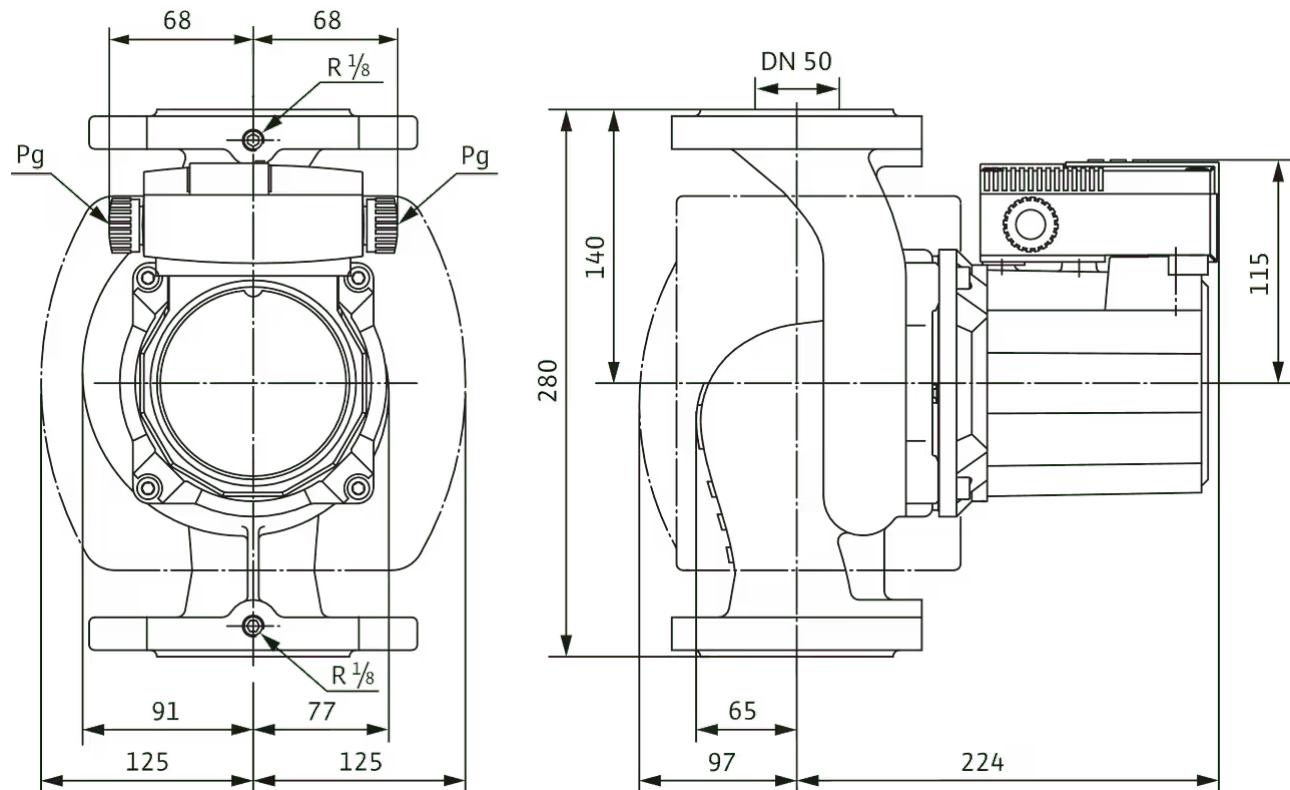
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Longitud entre roscas $L0$	280 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embridada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	690 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,49 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,8 kg
Referencia	2165529

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L0</i>	280 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

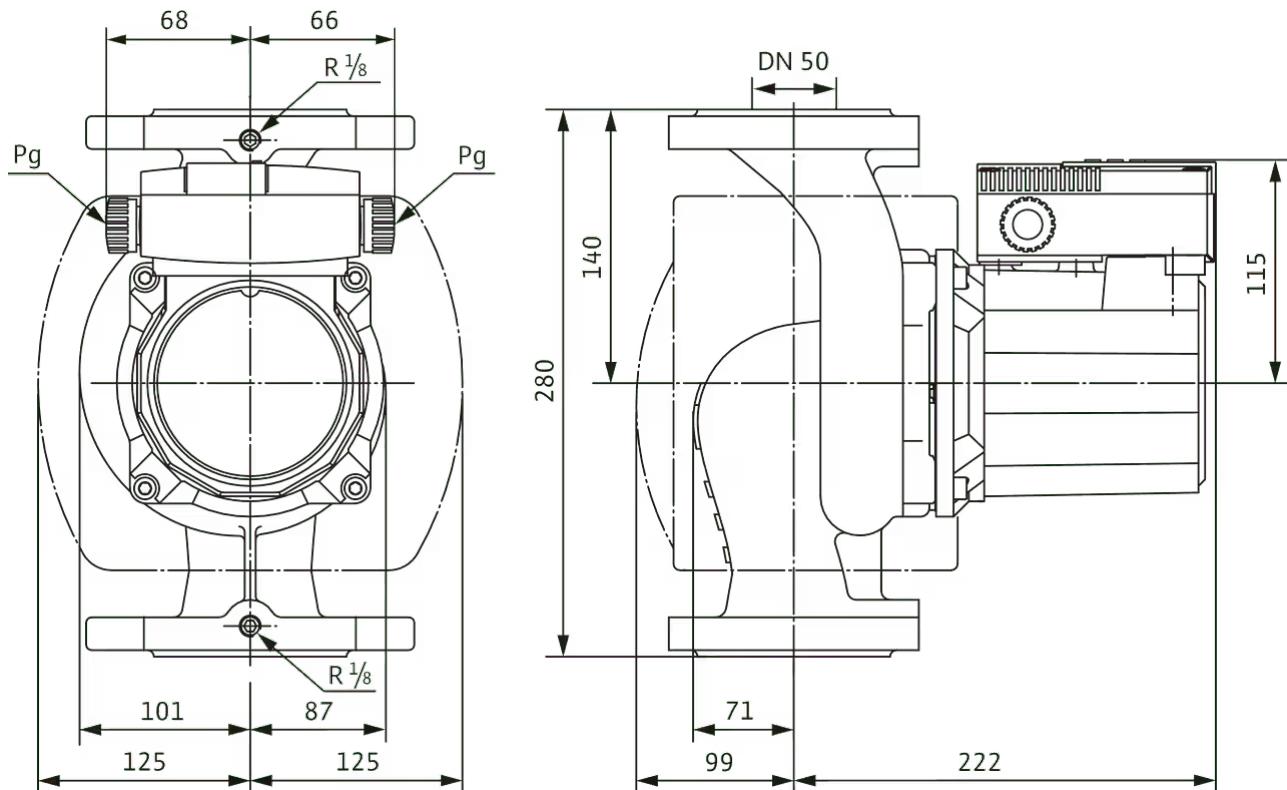
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,73 A
Velocidad máxima n_{\max}	2700 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	880 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Longitud entre roscas $L0$	280 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones**TOP-S**

Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	880 W
Velocidad máxima n_{\max}	2700 1/min
Intensidad nominal I_N	1,73 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/10 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	17,8 kg
Referencia	2165532

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L0</i>	280 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,94 A
Velocidad máxima n_{max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	820 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

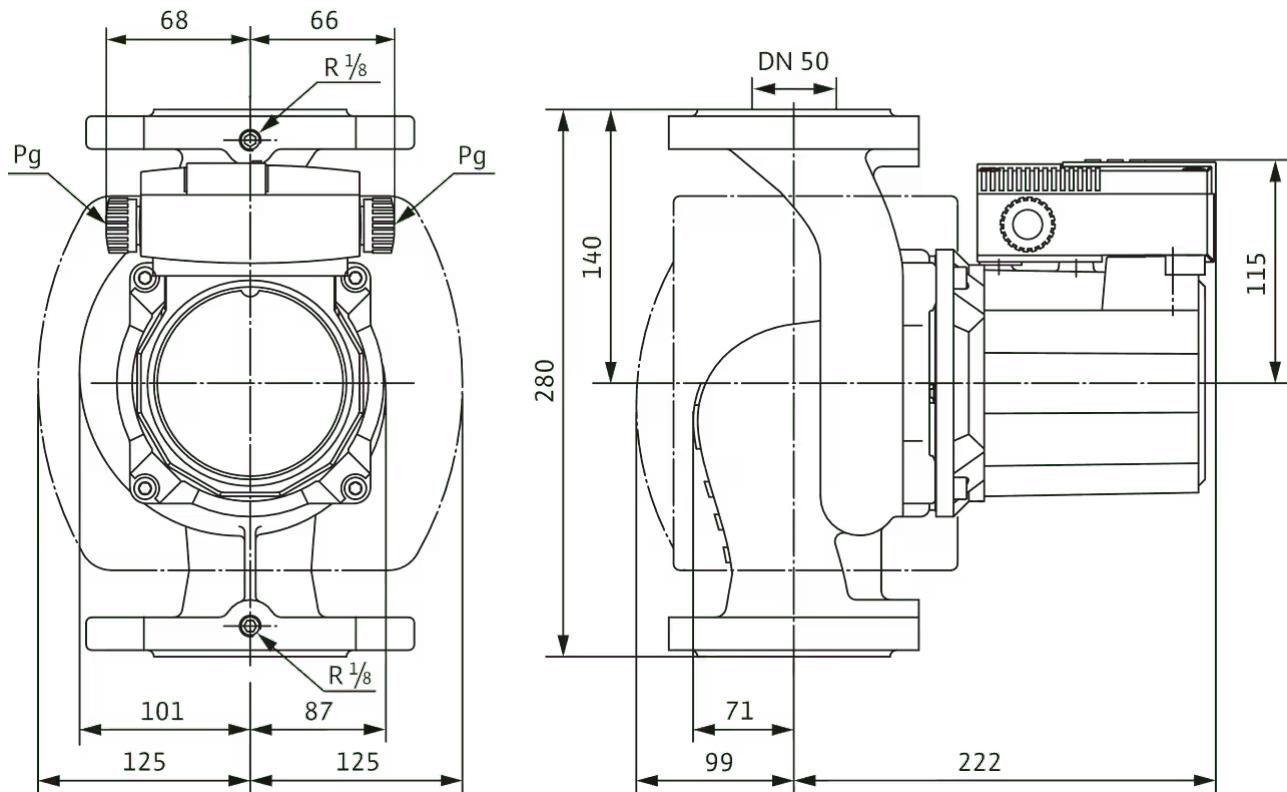
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Longitud entre roscas $L\theta$	280 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embridada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	820 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,94 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	17,8 kg
Referencia	2165531

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L0</i>	280 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

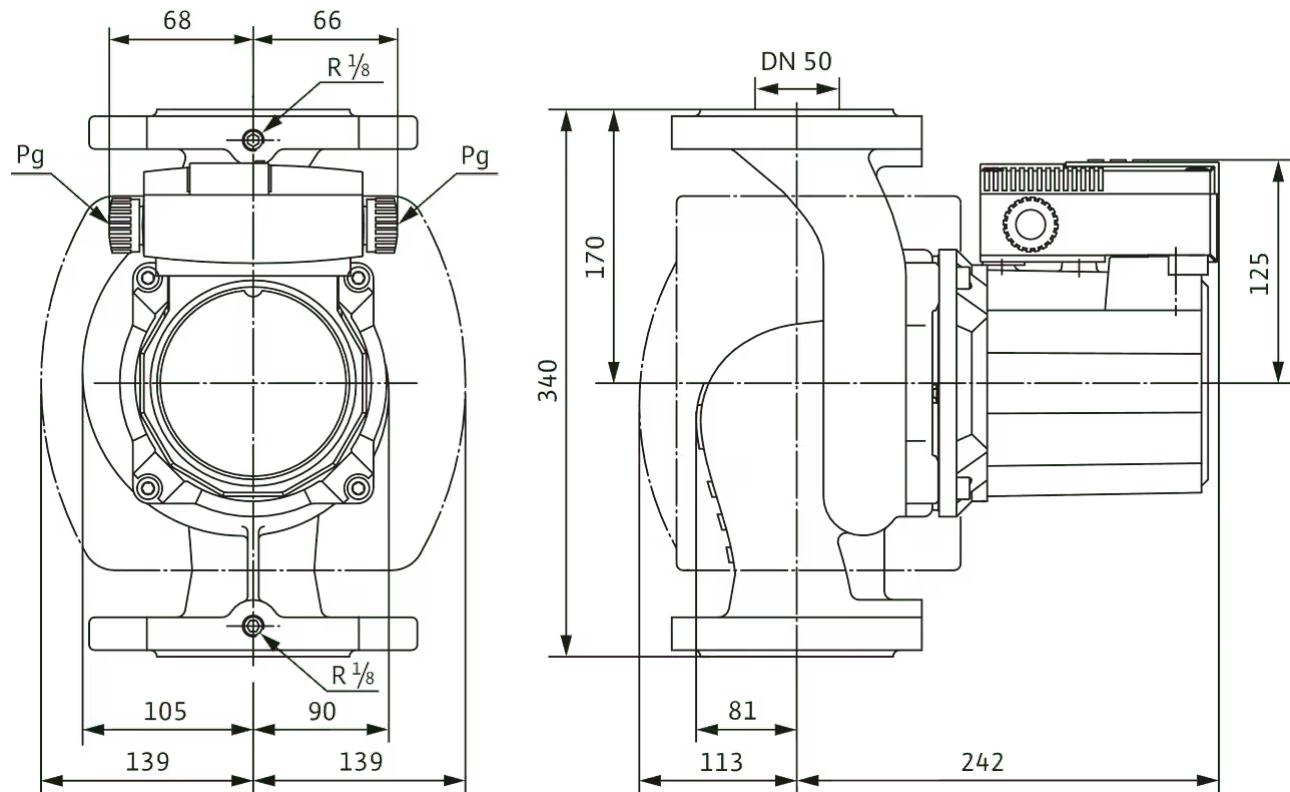
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	1570 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Longitud entre roscas L_0	340 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones**TOP-S**

Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1570 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/15 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	24,9 kg
Referencia	2165533

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L0</i>	340 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,16 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	690 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

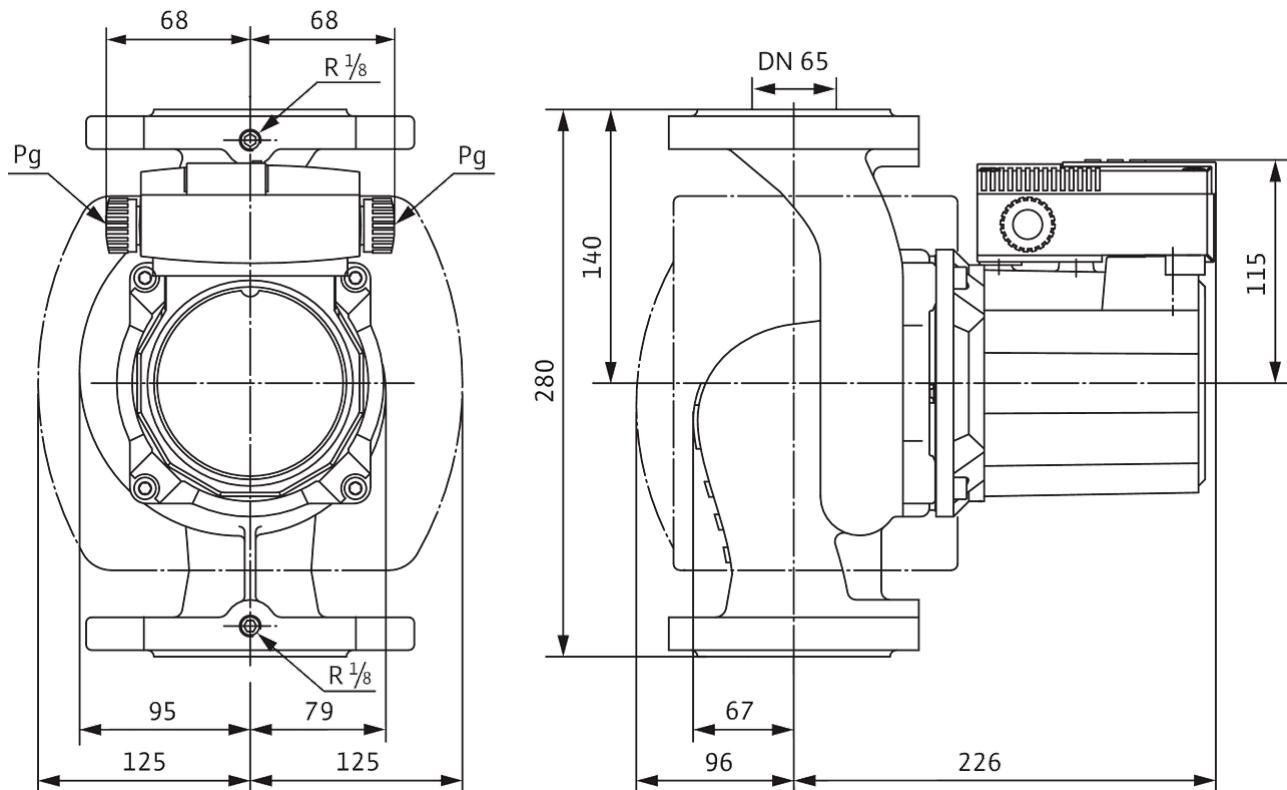
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Longitud entre roscas $L0$	280 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	690 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	1,16 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/7 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	18,5 kg
Referencia	2165535

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L0</i>	280 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,16 A
Velocidad máxima n_{max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	690 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

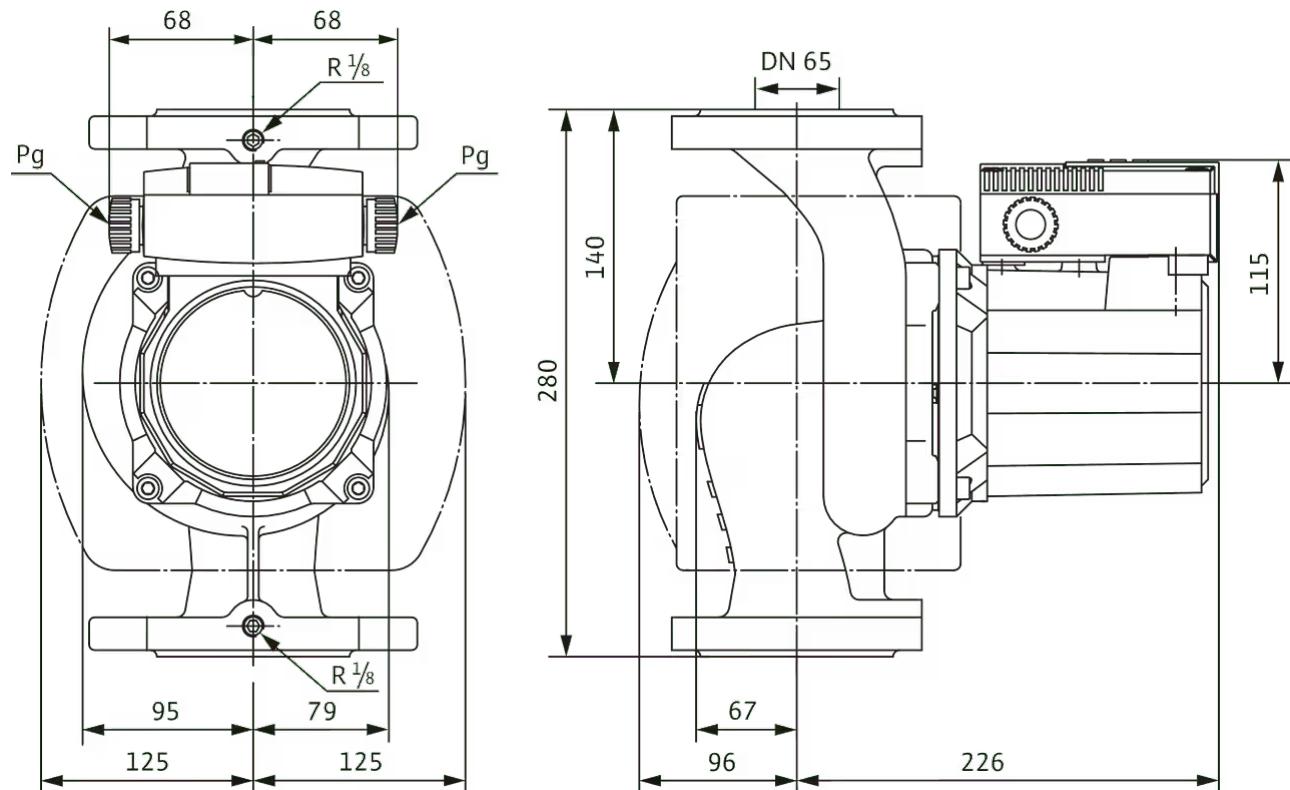
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Longitud entre roscas $L\theta$	280 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	690 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	1,16 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	18,5 kg
Referencia	2165534

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L0</i>	280 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,67 A
Velocidad máxima n_{\max}	2650 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	845 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

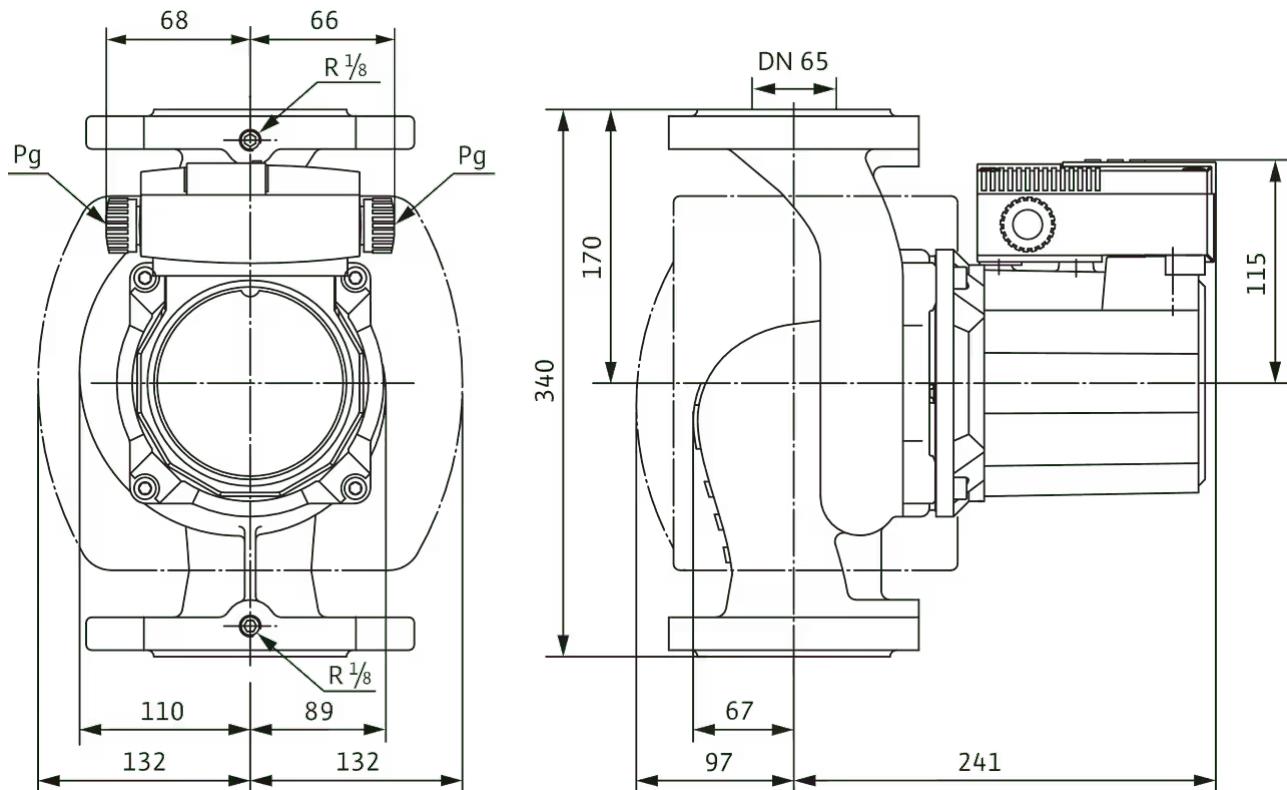
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Longitud entre roscas $L0$	340 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	845 W
Velocidad máxima n_{\max}	2650 1/min
Intensidad nominal I_N	1,67 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/10 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	21 kg
Referencia	2165537

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L0</i>	340 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,78 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	790 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

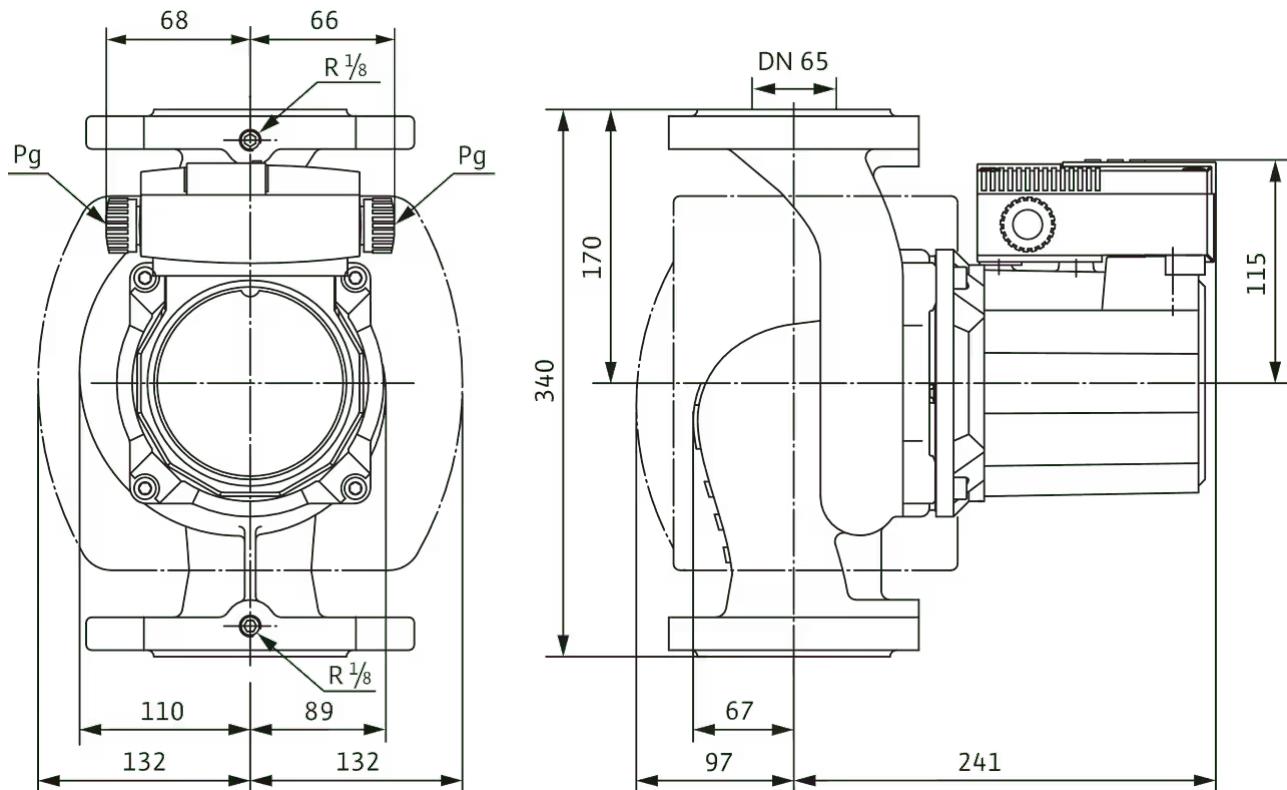
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Longitud entre roscas $L0$	340 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	790 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,78 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	20,8 kg
Referencia	2165536

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L0</i>	340 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

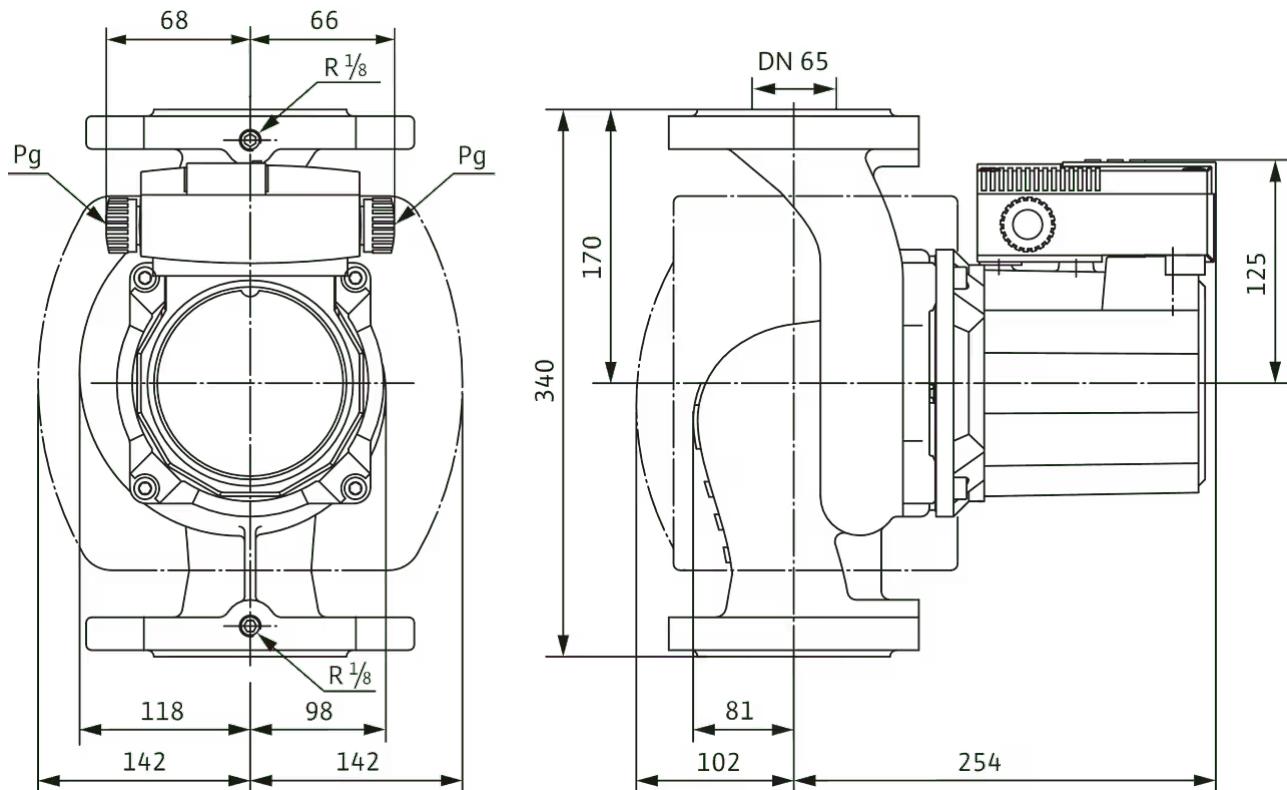
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	2,93 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	1450 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Longitud entre roscas $L0$	340 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones**TOP-S**

Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1450 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	2,93 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/13 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	27,2 kg
Referencia	2165538

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L0</i>	340 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

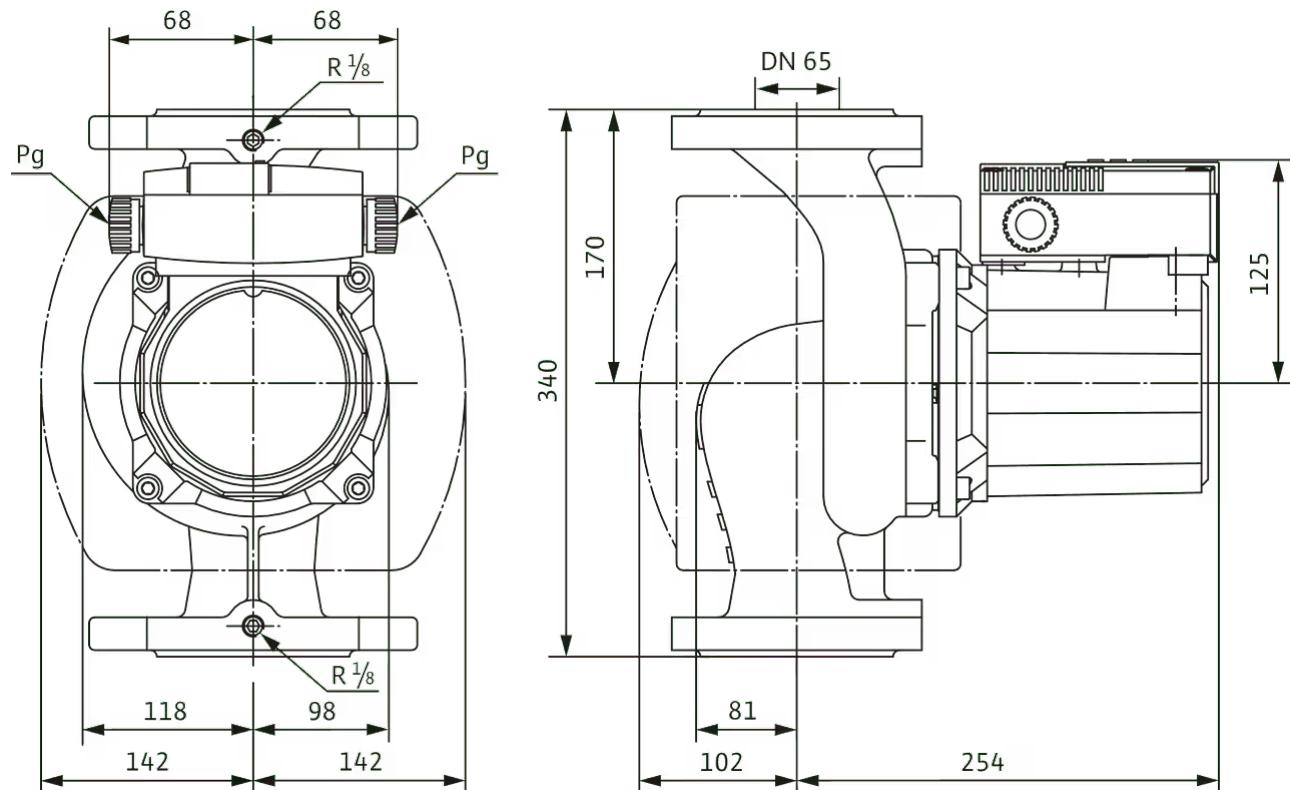
Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad máxima n_{\max}	2850 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	1685 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Longitud entre roscas $L0$	340 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones**TOP-S**

Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1685 W
Velocidad máxima n_{\max}	2850 1/min
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/15 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	30,4 kg
Referencia	2165539

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L0</i>	340 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	6 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,53 A
Velocidad máxima n_{max}	2700 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	730 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

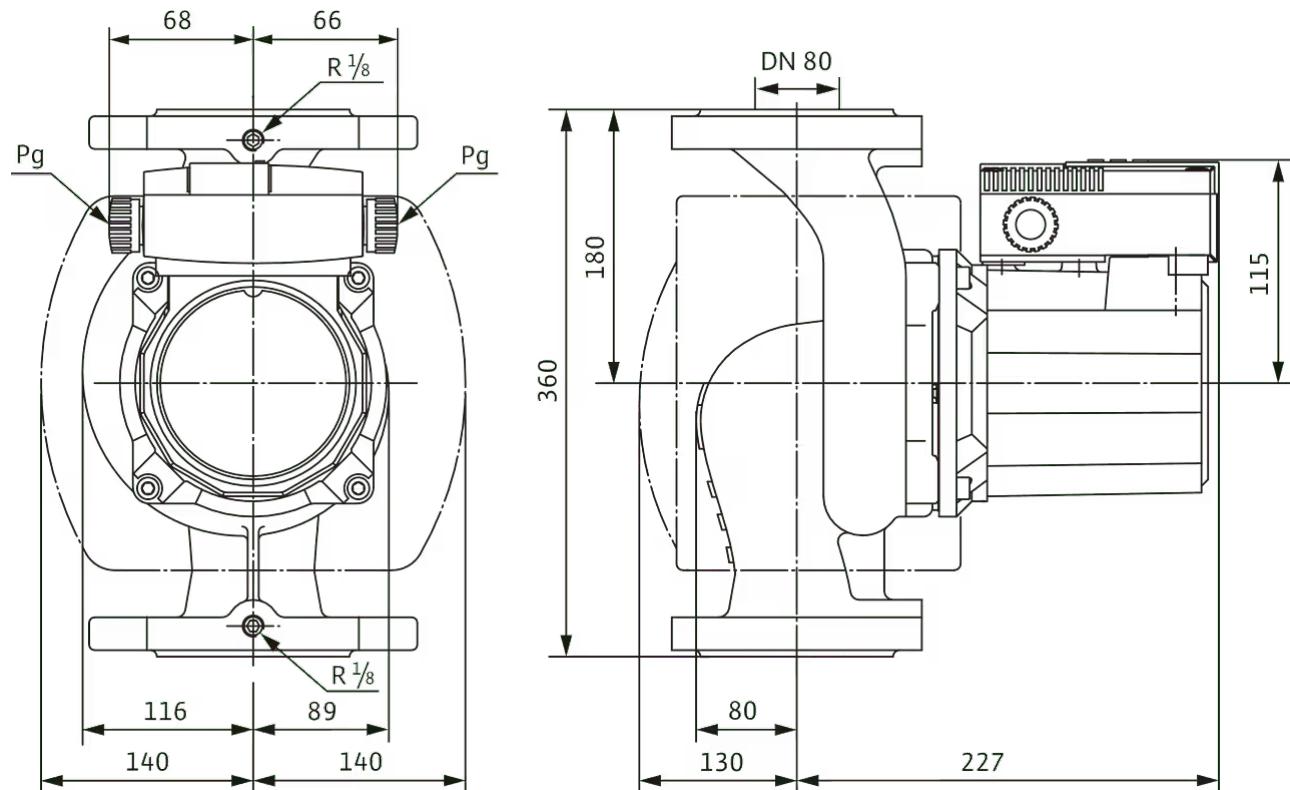
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embridada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	6 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	730 W
Velocidad máxima n_{\max}	2700 1/min
Intensidad nominal I_N	1,53 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	23,2 kg
Referencia	2165541

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	110 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,53 A
Velocidad máxima n_{\max}	2700 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	730 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

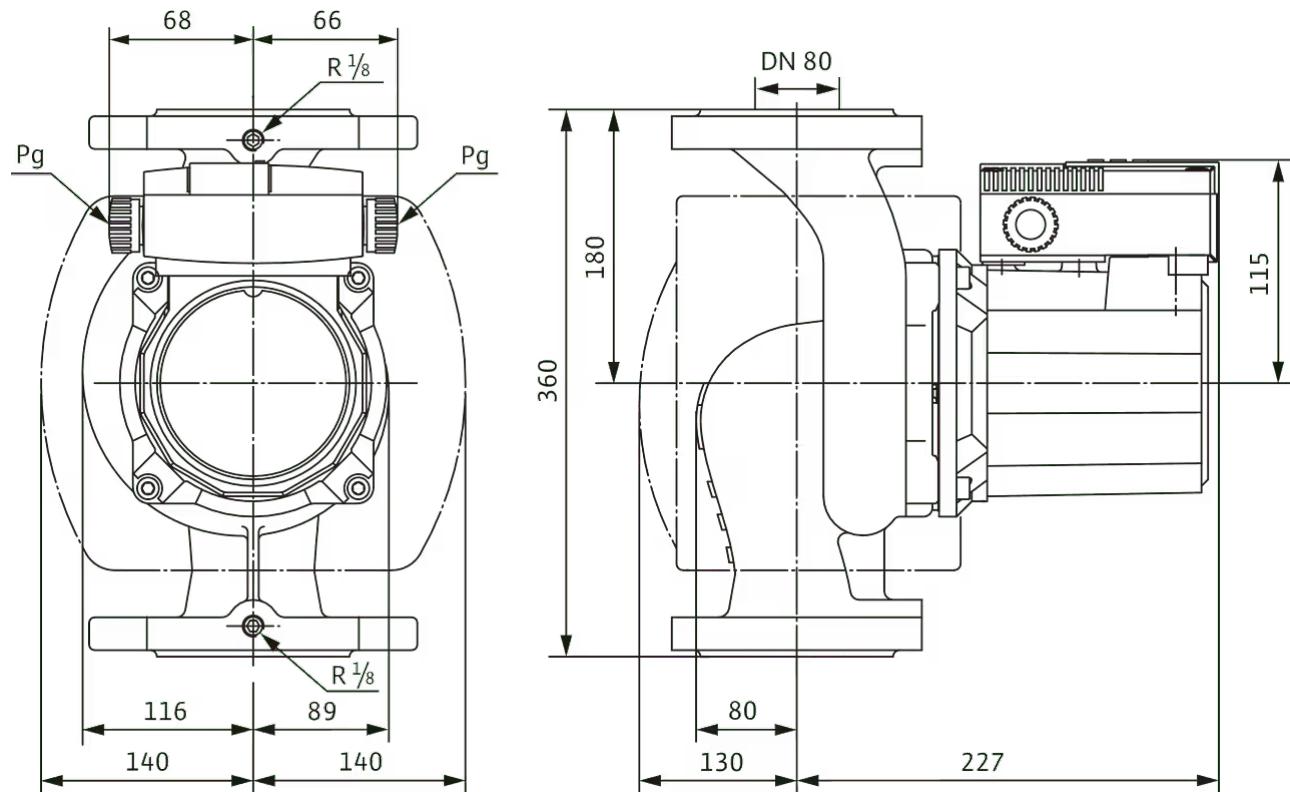
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	730 W
Velocidad máxima n_{\max}	2700 1/min
Intensidad nominal I_N	1,53 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	23,2 kg
Referencia	2165542

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 80/100
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	6 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,85 A
Velocidad máxima n_{max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	800 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

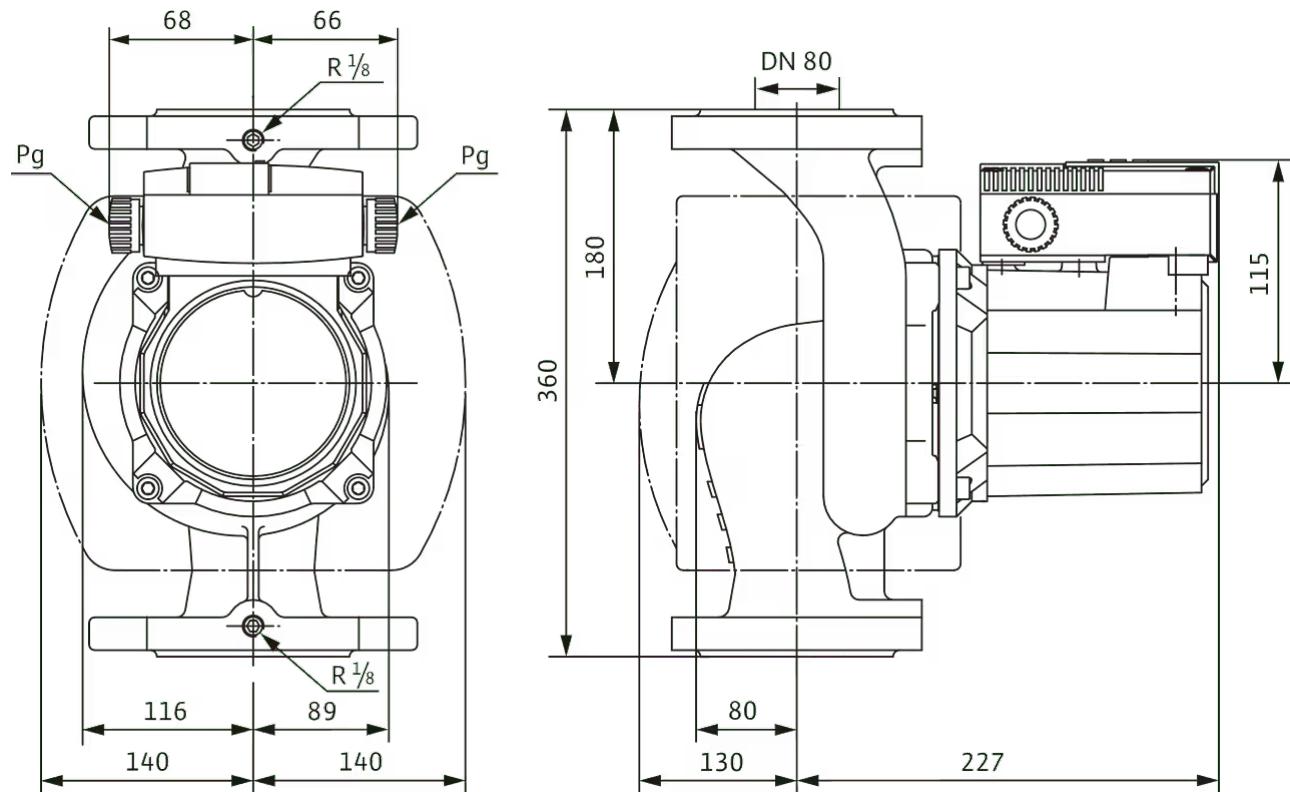
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	6 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	800 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,85 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	23,4 kg
Referencia	2165540

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	6 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	1590 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

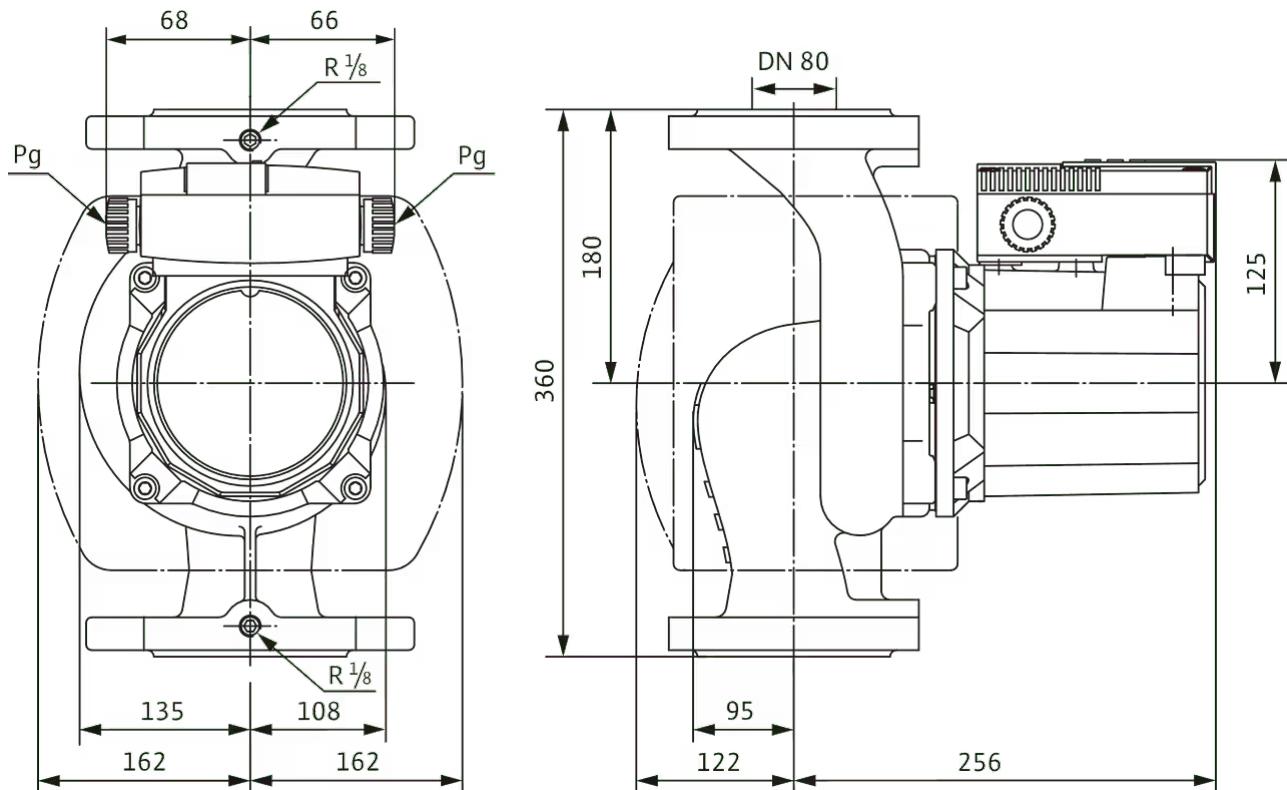
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	6 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1590 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	30,1 kg
Referencia	2165543

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	1590 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

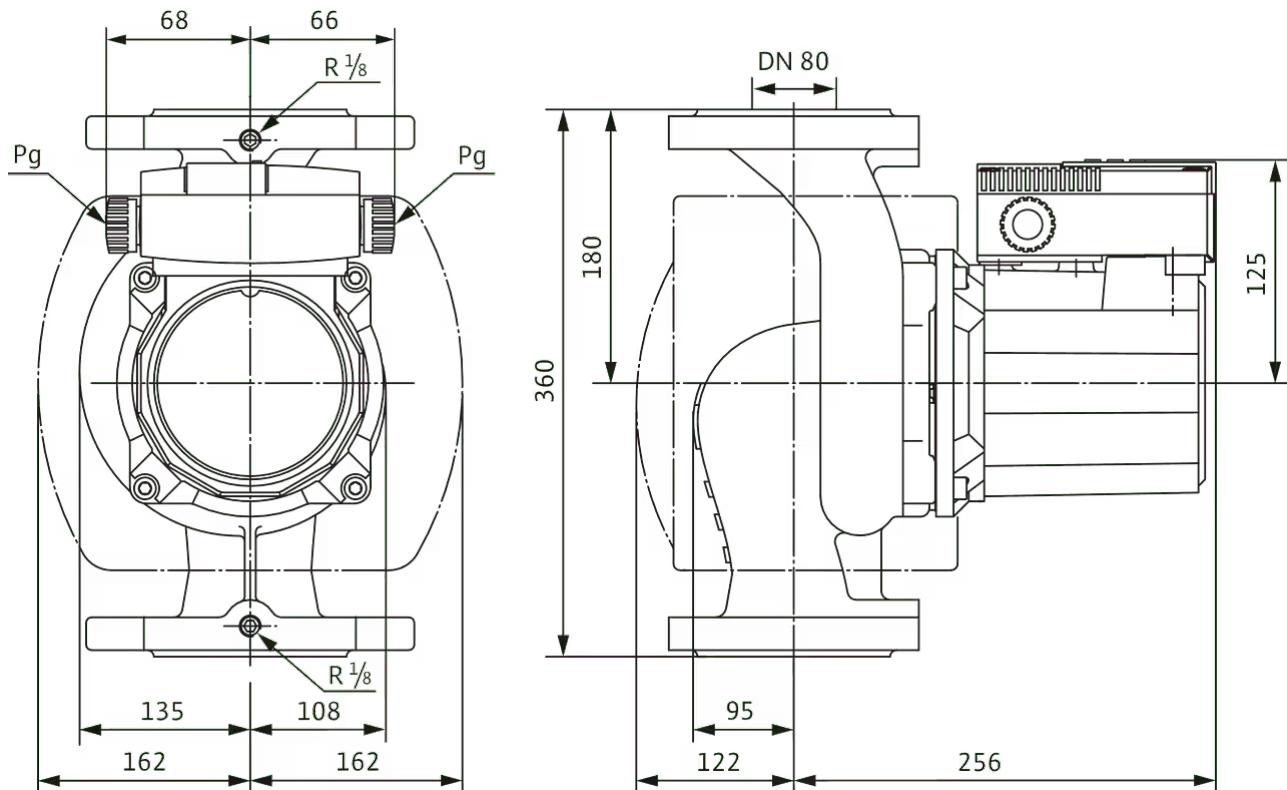
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1590 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	30,1 kg
Referencia	2165544

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 80/100
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	6 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	4,85 A
Velocidad máxima n_{max}	2900 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	2400 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

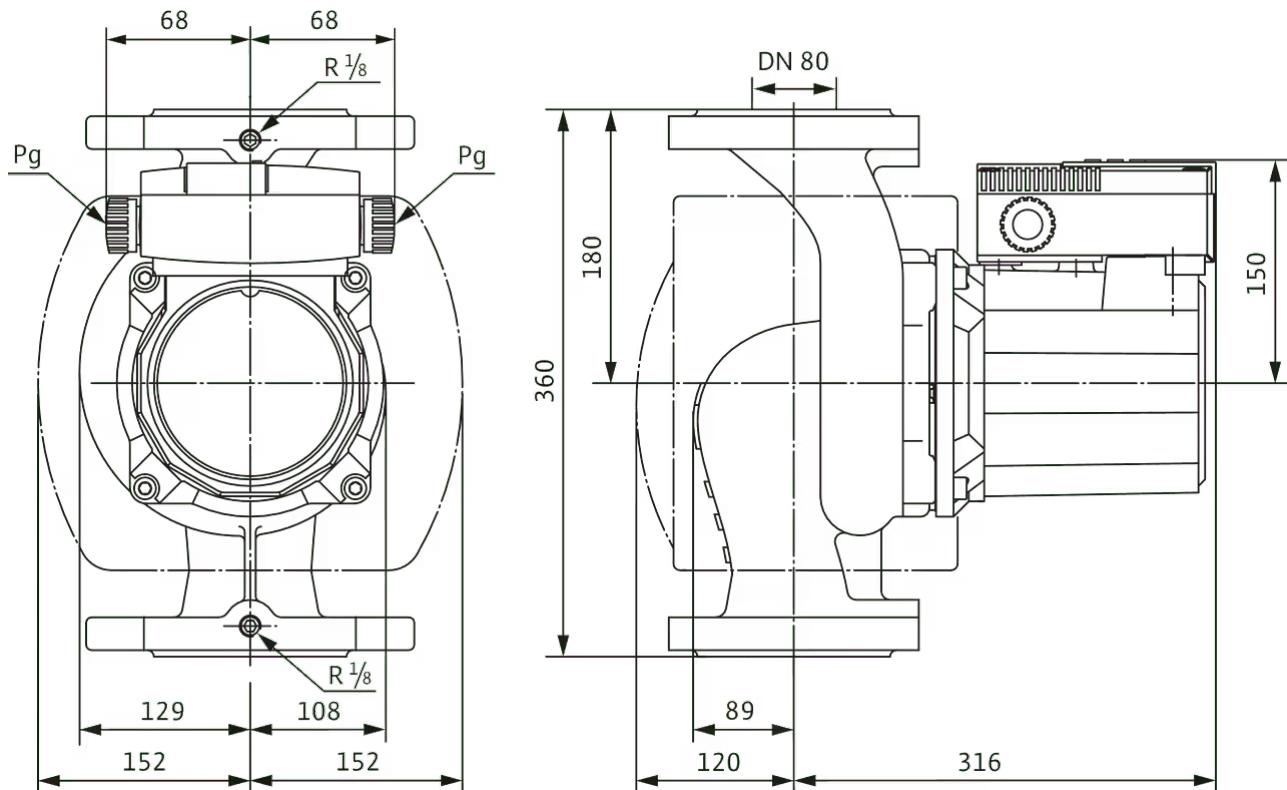
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	6 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	2400 W
Velocidad máxima n_{\max}	2900 1/min
Intensidad nominal I_N	4,85 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	42,1 kg
Referencia	2165545

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	110 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	4,85 A
Velocidad máxima n_{\max}	2900 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	2400 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

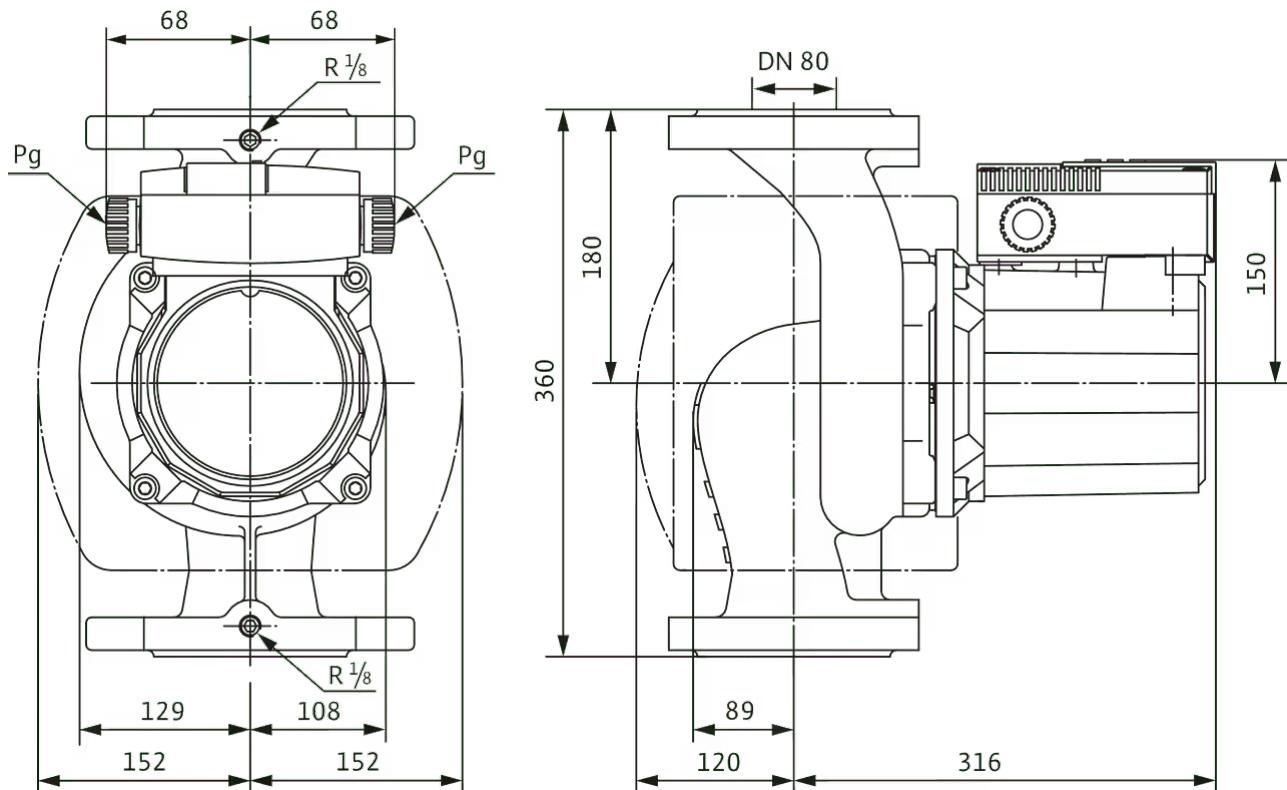
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	2400 W
Velocidad máxima n_{\max}	2900 1/min
Intensidad nominal I_N	4,85 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	42,1 kg
Referencia	2165546

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 80/100
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	6 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	6,1 A
Velocidad máxima n_{max}	2900 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	3120 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

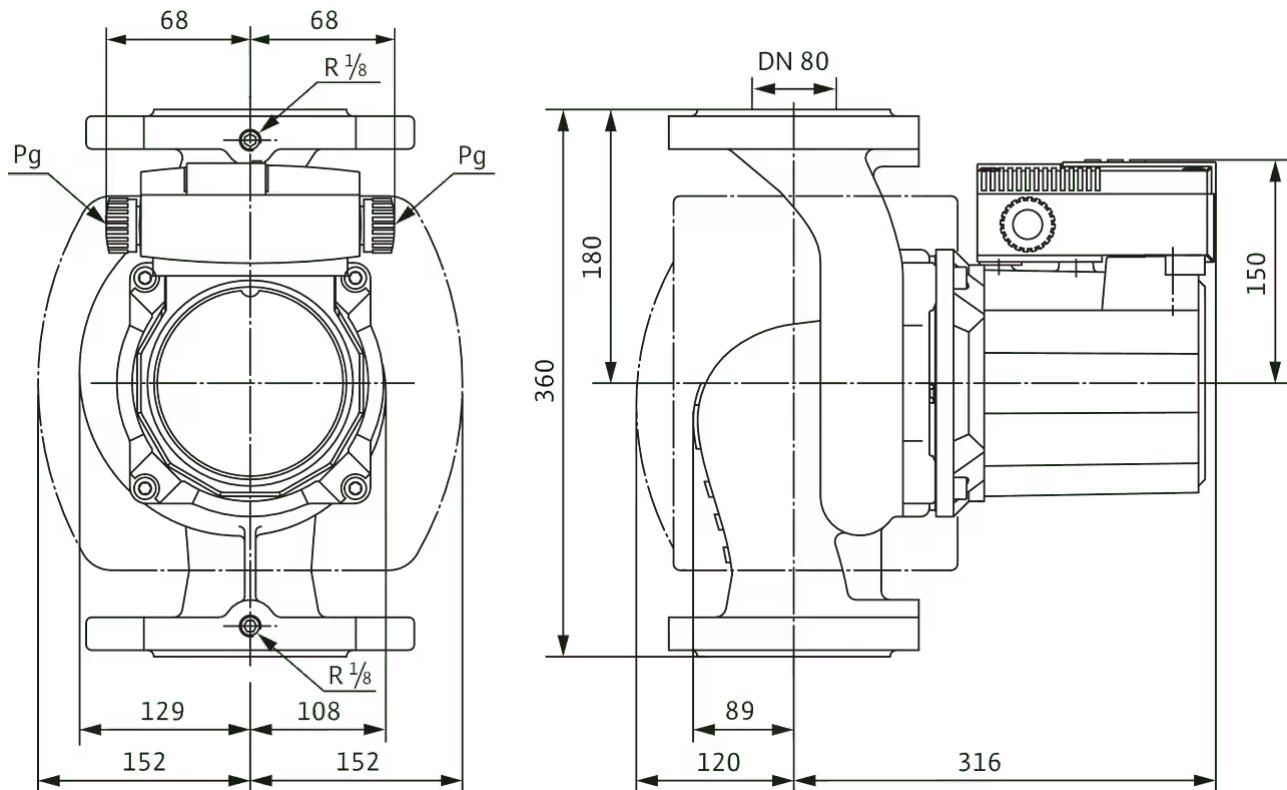
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Longitud entre roscas $L\theta$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	6 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	3120 W
Velocidad máxima n_{\max}	2900 1/min
Intensidad nominal I_N	6,1 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	45,5 kg
Referencia	2165547

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	6,1 A
Velocidad máxima n_{max}	2900 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	3120 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

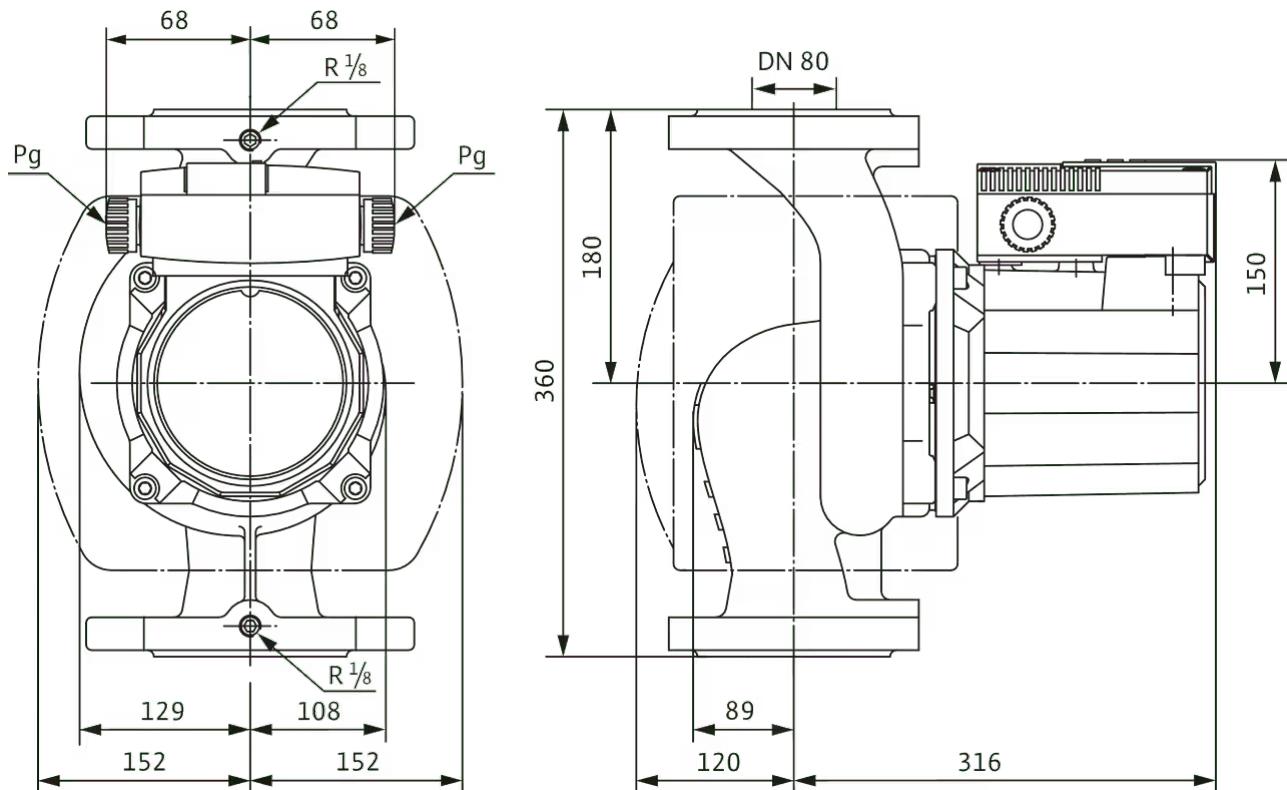
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	3120 W
Velocidad máxima n_{\max}	2900 1/min
Intensidad nominal I_N	6,1 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	45,5 kg
Referencia	2165548

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 80/100
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	6 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	1590 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

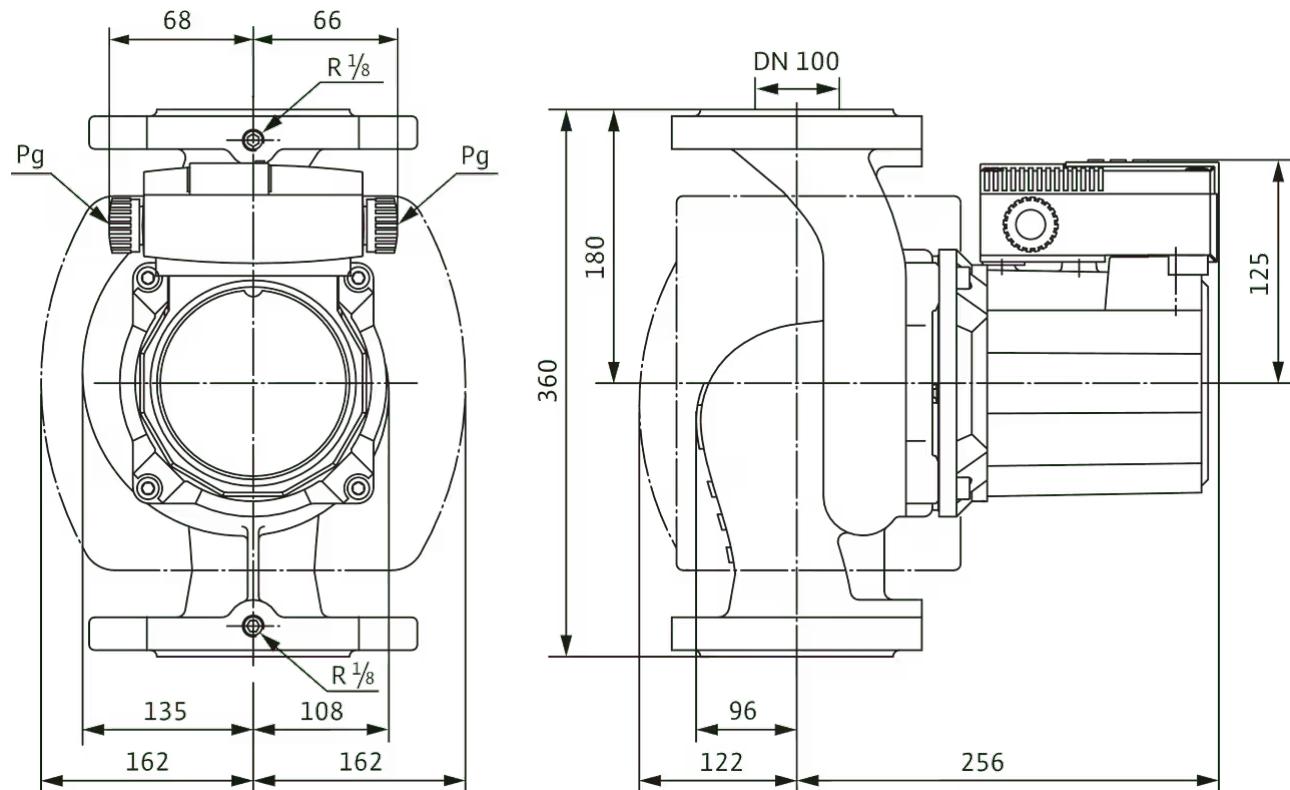
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embridada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 \geq 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 \geq 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	6 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1590 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	33,2 kg
Referencia	2165549

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo PN	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 ($Q = \text{máx.}$) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	1590 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

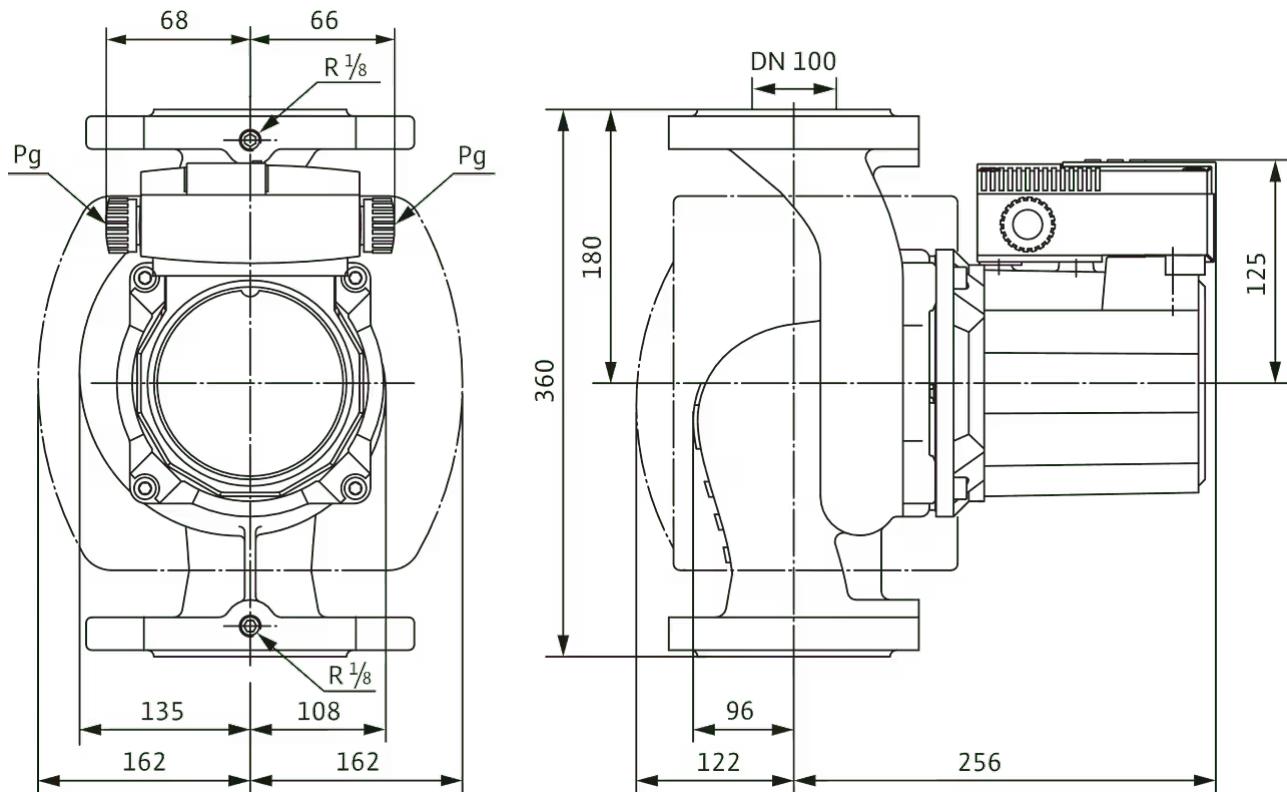
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- › Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- › Bombas con motor monofásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Bombas con motor trifásico:
 - › P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - › P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- › Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- › Carcasa de la bomba con revestimiento por catáforesis para una protección óptima de la corrosión
- › Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- › Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1590 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	33,2 kg
Referencia	2165550

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>L0</i>	360 mm

Pioneering for You

wilo

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

More contact details at www.wilo.com